

ANEXO I

Convenio CIC ENERGIGUNE – MGEP

CONVENIO DE COLABORACIÓN

En Miñano, a 13 de septiembre de 2012.

REUNIDOS

De una parte **CIC ENERGIGUNE** con C.I.F.G01241876 y domicilio social en C/Albert Einstein 48 en el Parque Tecnológico de Álava, y en su nombre y representación D. Jesús María Goiri Basterra con D.N.I. nº 14.689.620-M en calidad de Director General del mismo.

De otra, **MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA, J. M^a ARIZMENDIARRIETA, S. COOP.**, en adelante MGEP, titular jurídico de la Escuela Politécnica Superior de MONDRAGON UNIBERTSITATEA, en adelante EPS/MU, con C.I.F. F-20045241, domiciliada en la calle Loramendi, 4 de Mondragón (Guipúzcoa), y en su nombre y representación D. Vicente Atxa Uribe, en calidad de Director General.

Las dos partes se reconocen mutuamente plena capacidad para contraer obligaciones en nombre de las entidades a que representan, suscribiendo el presente convenio, y a tal efecto,

EXPONEN

PRIMERO.- Que CIC Energigune es una fundación que tiene por objeto y finalidad la promoción y realización de actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico en beneficio del sector de la tecnología energética, así como la cooperación con otras entidades en el fomento de la estrategia tecnológica energética dentro de la Comunidad Autónoma Vasca.

Que EPS/MU es una entidad de carácter multisectorial y pluridisciplinar que desarrolla, entre otras, actividades de formación de Investigadores, Ingenieros y Técnicos, de desarrollo de programas de formación continua así como la realización de actividades de investigación y desarrollo científico y tecnológico.

Que MGEP es una cooperativa integrada en MU y la Corporación MONDRAGON cuya misión es transformar la sociedad, contribuyendo a un

orden social más justo y solidario, fomentando el desarrollo personal y comunitario equilibrado y sostenible.

Mediante

- La formación integral de ingenieros y técnicos y el aprendizaje a lo largo de la vida como elementos clave de desarrollo social.
- La investigación, desarrollo, innovación y promoción basados en la ética, como factores de progreso de los pueblos. Además, contribuirá a la socialización de la Ciencia y la Tecnología.

SEGUNDO.- Que MGEP, para cumplir con su misión, ofrece a sus alumnos la posibilidad de cursar estudios de Doctorado en los Programas de Doctorado integrados en los Departamentos de *Electrónica e Informática* y *Mecánica y Producción Industrial* y quiere incrementar su oferta de tesis a través de la colaboración con centros tecnológicos.

TERCERO.- Que CIC Energigune es un Centro de investigación básica orientada que entre sus objetivos incluye el desarrollo de proyectos de investigación así como la formación de investigadores para incrementar de esa forma su nivel científico y la proyección internacional. CIC Energigune define por tanto como uno de sus objetivos la realización de tesis doctorales en las áreas en las que trabaja.

CUARTO: Que el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, establece en su Artículo 8 que "1. La universidad, de acuerdo con lo que establezca su normativa, definirá su estrategia en materia de investigación y de formación doctoral que se articulará a través de programas de doctorado desarrollados en Escuelas de Doctorado o en sus otras unidades competentes en materia de investigación, de acuerdo con lo establecido en los estatutos de la universidad, en los respectivos convenios de colaboración y en este real decreto. 2. La citada estrategia contará preferentemente con aliados externos para su puesta en marcha en virtud de complementariedades, compartición de excelencia o sinergias con las estrategias de I+D+i de otras instituciones. En este sentido, los programas de doctorado pueden llevarse a cabo de forma conjunta entre varias universidades y contar con la colaboración, expresada mediante un convenio, de otros organismos, centros, instituciones y entidades con actividades de I+D+i, públicos o privados, nacionales o extranjeros."

QUINTO.- Que ambas partes tienen la voluntad de colaborar en el desarrollo de tesis doctorales en los términos que se establecen en las siguientes,

CLÁUSULAS

PRIMERA.- El presente convenio marco tiene los siguientes objetivos:

- Propiciar el desarrollo de la investigación conjunta a través de estructurar las relaciones de la EPS/MU, con CIC ENERGIGUNE en lo que se refiere a la realización de tesis doctorales mediante la coordinación de las actividades de investigación que permitan una acumulación de masa crítica.
- Extender las opciones de realización de tesis para los alumnos de EPS/MU.
- Establecer las condiciones marco en las que se desarrollarán las tesis de alumnos matriculados en EPS/MU, en las instalaciones de CIC ENERGIGUNE, siempre dentro de las condiciones establecidas en la normativa de programas oficiales de postgrado de Mondragon Unibertsitatea.
- Además, este convenio debe definir los mecanismos para garantizar la calidad de las tesis realizadas en CIC ENERGIGUNE.

SEGUNDA.- La colaboración entre EPS/MU y CIC ENERGIGUNE deberá ajustarse a las siguientes consideraciones generales:

- Las tesis se podrán realizar en las instalaciones de CIC ENERGIGUNE.
- EPS/MU y CIC ENERGIGUNE se comprometen a cumplir lo establecido en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Los gastos asociados a la tesis, serán financiados conjuntamente por CIC ENERGIGUNE y EPS/MU y las condiciones concretas serán acordadas en cada caso.

- El alumno deberá cumplir los requisitos académicos previos exigidos por EPS/MU.

- El doctorando es un alumno de EPS/MU a todos los efectos y está sujeto a los derechos y obligaciones de cualquier alumno de EPS/MU.
- Por reciprocidad, en su actividad en CIC ENERGIGUNE el alumno tendrá que cumplir con la normativa interna del CIC (entre otros temas los relativos a seguridad y prevención y confidencialidad).
- Los trámites académicos serán realizados en la facultad.
- La tesis contará con dos Directores, uno de EPS/MU y otro de CIC ENERGIGUNE.
- El contenido de la investigación debe tener reflejo en la formación reglada.

TERCERA.- En el proceso de aprobación de la tesis, la subcomisión de doctorado de EPS/MU será la responsable de emitir informe en base al curriculum y experiencia sobre los posibles Directores de Tesis del CIC ENERGIGUNE.

La subcomisión de doctorado de EPS/MU, a propuesta del Departamento a cuya línea se asocie la tesis, será responsable de aprobar académicamente las propuestas de tesis.

CUARTA.- Se establece como comisión de seguimiento de este convenio a José María Canales, Jon Andoni Barrera y Carlos García por EPS/MU y Jesús M. Goiri y Teofilo Rojo por CIC Energigune. Esta comisión se reunirá dos veces al año en el mes de abril y octubre de cara a la preparación de los correspondientes Planes de Gestión.

QUINTA.- Se establece que en la lista de autores de las publicaciones se generen en el marco de las tesis figuren como norma general los nombres del alumno y de los directores del CIC ENERGIGUNE y de EPS/MU.

SEXTA.- El alumno, CIC ENERGIGUNE y EPS/MU serán titulares de los derechos de Propiedad Intelectual que se deriven de los resultados de la Tesis que tuvieran su origen en este convenio.

SEPTIMA.- Los derechos de propiedad Industrial de los resultados que se deriven de la realización de la Tesis que tuvieran su origen en este convenio pertenecerán al CIC ENERGIGUNE.

En consecuencia, el CIC ENERGIGUNE será el titular en exclusiva de cualesquiera registros de propiedad industrial que considere oportuno realizar a

su cargo, en cualquier jurisdicción nacional, comunitaria y/o internacional, incluyendo a efectos meramente ejemplificativos pero no limitativos, las patentes, los modelos de utilidad, los modelos y diseños industriales, comprometiéndose a mencionar como inventores además del Doctorando, las personas físicas de EPS/MU que hubieran participado en la obtención de los resultados.

En cualquier caso, EPS/MU tendrá una licencia de uso gratuita y no exclusiva sobre los resultados quedando limitado su uso con fines de investigación propios.

En los casos en los que se estime oportuno, el comité de seguimiento descrito en la cláusula CUARTA estudiará la posibilidad de que los derechos de propiedad industrial sean compartidos entre el CIC ENERGIGUNE y EPS/MU, estableciendo en cada caso la proporción de titularidad correspondiente.

Los beneficios y las cargas que se generen en relación con la protección y explotación de los Derechos de Propiedad Industrial se repartirán en la aludida proporción.

OCTAVA.- Este convenio tiene una validez de dos años que serán renovables anualmente de forma automática salvo denuncia de alguna de las partes con tres meses de antelación a la finalización de cada uno de los periodos.

En el supuesto de revocación de este convenio, se garantizará la finalización de las tesis doctorales ya iniciadas.

Y en prueba de su conformidad lo firman las partes, en el lugar y fecha arriba indicados.

Por MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA



POR CIC ENERGIGUNE



ANEXO II

Convenio IKERLAN S.COOP. – MGEP

CONVENIO DE COLABORACIÓN

En Mondragon, a 30 de enero de 2012.

REUNIDOS

De una parte, **IKERLAN S. COOP.**, en adelante IK4-IKERLAN, con C.I.F. F20079828, domicilio en Pº J.M. Arizmendiarieta, 2 - Mondragón (Gipuzkoa), y en su nombre y representación D. JAVIER MENDIGUTXIA ALONSO, en calidad de Director General

De otra, **MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA, J. Mª ARIZMENDIARRIETA, S. COOP.**, en adelante MGEP, titular jurídico de la Escuela Politécnica Superior de MONDRAGON UNIBERTSITATEA, en adelante EPS/MU, con C.I.F. F-20045241, domiciliada en la calle Loramendi, 4 de Mondragón (Gipúzcoa), y en su nombre y representación D. VICENTE ATXA URIBE, en calidad de Director General.

Las dos partes se reconocen mutuamente plena capacidad para contraer obligaciones en nombre de las entidades a que representan, suscribiendo el presente convenio, y a tal efecto,

EXPONEN



PRIMERO.- Que IK4-IKERLAN es un Centro Tecnológico de reconocido prestigio en el entorno industrial vasco cuya misión es "reforzar la capacidad de innovación de las empresas para mejorar su competitividad, potenciando así un desarrollo económico y social sostenible del País a través de la generación y la aplicación de la tecnología y el conocimiento".

Que EPS/MU es una entidad de carácter multisectorial y pluridisciplinar que desarrolla, entre otras, actividades de formación de Investigadores, Ingenieros y Técnicos, de desarrollo de programas de formación continua así como la realización de actividades de investigación y desarrollo científico y tecnológico.

Que MGEP es una cooperativa integrada en MU y la Corporación MONDRAGON cuya misión es transformar la sociedad, contribuyendo a un orden social mas justo y solidario, fomentando el desarrollo personal y comunitario equilibrado y sostenible.

Mediante

- La formación integral de ingenieros y técnicos y el aprendizaje a lo largo de la vida como elementos clave de desarrollo social.
- La investigación, desarrollo, innovación y promoción basados en la ética, como factores de progreso de los pueblos. Además, contribuirá a la socialización de la Ciencia y la Tecnología.

SEGUNDO.- Que EPS/MU, para cumplir con su misión, ofrece a sus alumnos la posibilidad de cursar estudios de Doctorado en los Programas de Doctorado integrados en los Departamentos de *Electrónica e Informática* y *Mecánica y Producción Industrial* y quiere incrementar su oferta de tesis a través de la colaboración con centros tecnológicos.

TERCERO.- Que IK4-IKERLAN es un Centro Tecnológico que entre sus objetivos incluye el desarrollo de proyectos de investigación así como la formación de investigadores para incrementar de esa forma su nivel científico y la proyección internacional. IK4-IKERLAN define por tanto como uno de sus objetivos la realización de tesis doctorales en las áreas en las que trabaja.

CUARTO.- Que en el marco del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, y que establece en su Artículo 8. que "Los programas de doctorado pueden contar con la colaboración, expresada mediante un convenio, de otros organismos, centros, instituciones y entidades con actividades de I+D+i, públicos o privados, nacionales o extranjeros".

QUINTO.- Que ambas partes tienen la voluntad de colaborar en el desarrollo de tesis doctorales en los términos que se establecen en las siguientes,

CLÁUSULAS

PRIMERA.- El presente convenio marco tiene los siguientes objetivos:

- **Propiciar el desarrollo de la investigación conjunta** a través de estructurar las relaciones de la EPS/MU, con IK4-IKERLAN en lo que se refiere a la realización de tesis doctorales mediante la coordinación de las actividades de investigación que permitan una acumulación de masa crítica.
- **Extender las opciones de realización de tesis** para los alumnos de EPS/MU.

- Establecer las condiciones marco en las que se desarrollarán las tesis de alumnos matriculados en EPS/MU, en las instalaciones de IK4-IKERLAN, siempre dentro de las condiciones establecidas en la normativa de programas oficiales de postgrado de Mondragon Unibertsitatea.
- Además, este convenio debe definir los mecanismos para garantizar la calidad de las tesis realizadas en IK4-IKERLAN.

SEGUNDA.- La colaboración entre EPS/MU y IK4-IKERLAN deberá ajustarse a las siguientes consideraciones generales:

- Las tesis se podrán realizar en las instalaciones del Centro Tecnológico IK4-IKERLAN.
- El Centro Tecnológico IK4-IKERLAN se compromete a cumplir lo establecido en el Real Decreto 63/2006, de 27 de enero, por el que se aprueba el estatuto del personal investigador en formación.
- Los gastos asociados a la tesis (Congresos, Publicaciones, estancias, seguros, etc.) serán abonados por el Centro tecnológico IK4-IKERLAN
- IKERLAN-IK-4 abona la matrícula a EPS/MU en su totalidad.
- El alumno deberá cumplir los requisitos académicos previos exigidos por EPS/MU.
- El doctorando es un alumno de EPS/MU a todos los efectos y está sujeto a los derechos y obligaciones de cualquier alumno de EPS/MU.
- Los trámites académicos serán realizados en la facultad.
- El Director de la tesis puede ser del Centro tecnológico y tener presencia en la formación reglada de EPS/MU.
- El Centro Tecnológico IK4-IKERLAN se compromete a coordinar las actividades de captación con la EPS/MU.
- El contenido de la investigación debe tener reflejo en la formación reglada

TERCERA.- De cara a una correcta coordinación de las actividades, se diferencian las condiciones de la realización de la tesis de acuerdo a los siguientes casos:

- Realización de tesis en áreas en las que EPS/MU investiga.

- Realización de tesis en áreas en las que EPS/MU no investiga pero considera de interés futuro.
- Realización de tesis en áreas no prioritaria en el futuro para EPS/MU pero de interés por su carácter complementario o transversal a las líneas de investigación existentes en EPS/MU.

Las condiciones en cada uno de los casos serán las siguientes.

CUARTA.- Realización de tesis en áreas en las que EPS/MU investiga. En este caso las condiciones que se deben cumplir son las siguientes:

- Debe existir un programa de investigación a largo plazo conjunto entre el Centro Tecnológico IK4-IKERLAN y EPS/MU.
- Se realizan en áreas de trabajo de EPS/MU.
- El Director de la tesis es de EPS/MU.
- Puede existir un codirector en el Centro Tecnológico IK4-IKERLAN.
- La dedicación del profesor de EPS/MU asociada a la tesis estará financiada por el marco de la línea de investigación conjunta .

QUINTA.- Realización de tesis en áreas en las que EPS/MU no investiga pero considera de interés futuro. En este caso las condiciones que se deben cumplir son las siguientes:

- Debe existir una vocación consensuada de desarrollo del área en su vertiente universitaria en EPS/MU. Creación de línea de investigación.
- El Director de la tesis puede ser del Centro tecnológico IK4-IKERLAN.
- Deberá existir un codirector de EPS/MU.

SEXTA.- Realización de tesis en áreas no prioritaria en el futuro para EPS/MU pero de interés por su carácter complementario o transversal a las líneas de investigación existentes en EPS/MU. En este caso las condiciones que se deben cumplir son las siguientes:

- El Director de la tesis puede ser del Centro tecnológico IK4-IKERLAN.
- Deberá existir un codirector de EPS/MU



SÉPTIMA.- En el proceso de aprobación de la tesis, la subcomisión de doctorado de EPS/MU será la responsable de emitir informe en base al curriculum y experiencia sobre los posibles Directores de Tesis del Centro Tecnológico IK4-IKERLAN.

La subcomisión de doctorado de EPS/MU, a propuesta del Departamento a cuya línea se asocie la tesis, será responsable de aprobar académicamente las propuestas de tesis.

OCTAVA.- Se establece como comisión de seguimiento de este convenio a Josu Galarza Ibarrodo y Carlos Garcia Crespo por EPS/MU y Ana Isabel Martínez Esnaola y Juan Manuel Pagalday Eraña por IK4-IKERLAN. Esta comisión se reunirá dos veces al año en el mes de abril y octubre de cara a la preparación de los correspondientes Planes de Gestión.

NOVENA.- IK4-IKERLAN formalizará un seguro complementario para los doctorandos, que cubra las contingencias de muerte, invalidez y asistencia sanitaria derivada de accidentes que pudiera sufrir durante el periodo de realización de la tesis, tomando como referencia las de MGEP, entregándose una copia de dicho seguro a EPS/MU.

DÉCIMA.- Se establece que en la lista de autores de las publicaciones se generen en el marco de las tesis figuren como norma general los nombres del doctorando y de los directores del Centro Tecnológico IK4-IKERLAN y de EPS/MU.

UNDÉCIMA.- El Doctorando, IK4-IKERLAN y EPS/MU serán titulares de los derechos de Propiedad Intelectual que se deriven de los resultados de la Tesis que tuvieran su origen en este convenio.

DUODÉCIMA Los derechos de propiedad Industrial de los resultados que se deriven de la realización de la Tesis que tuvieran su origen en este convenio pertenecerán a IK4-IKERLAN.

En consecuencia, IK4-IKERLAN será el titular en exclusiva de cualesquier registro de propiedad industrial que considere oportuno realizar a su cargo, en cualquier jurisdicción nacional, comunitaria y/o internacional, incluyendo a efectos meramente ejemplificativos pero no limitativos, las patentes, los modelos de utilidad, los modelos y diseños industriales, comprometiéndose a mencionar como inventores además del Doctorando, las personas físicas de EPS/MU que hubieran participado en la obtención de los resultados.

En cualquier caso, EPS/MU tendrá una licencia de uso gratuita y no exclusiva sobre los resultados quedando limitado su uso con fines de investigación propios.

En los casos en los que se estime oportuno, el comité de seguimiento descrito en la cláusula OCTAVA estudiará la posibilidad de que los derechos de

propiedad industrial sean compartidos entre IK4-IKERLAN y EPS/MU, estableciendo en cada caso la proporción de titularidad correspondiente.

Los beneficios y las cargas que se generen en relación con la protección y explotación de los Derechos de Propiedad Industrial se repartirán en la aludida proporción.

DECIMOTERCERA - Este convenio tiene una validez de ~~dos años~~ que serán renovables anualmente de forma automática salvo denuncia de alguna de las partes con tres meses de antelación a la finalización de cada uno de los periodos.

En el supuesto de revocación de este convenio, se garantizará la finalización de las tesis doctorales ya iniciadas.

DECIMOCUARTA.- En la medida en que se desarrollen muchas tesis en el marco de este convenio, se planteará la creación de un grupo de interés mutuo que entre IK4-IKERLAN y EPS/MU para avanzar en una mayor integración de las actividades.

Y en prueba de su conformidad lo firman las partes, en el lugar y fecha arriba indicados.

**MONDRAGON
GOI ESKOLA POLITEKNIKOA**



D. VICENTE ATXA URIBE

IK4-IKERLAN



D. JAVIER MENDIGUTXIA ALONSO

ANEXO III

Convenio INGETEAM – MGEP



**ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN CIENTIFICO TECNOLÓGICA
UNIVERSIDAD- EMPRESA PARA EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE
COOPERACIÓN EDUCATIVA EN I+D**

ENTRE

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA J.M.A. SCOOP

Y

las siguientes sociedades del grupo INGETEAM:
**INGETEAM TECHNOLOGY, S.A.,
INDAR ELECTRIC, S.L.,
INDAR MÁQUINAS HIDRAÚLICAS, S.L. e
INGETEAM TRANSMISSION AND DISTRIBUTION, S.A.**

Mondragón, a 3 de Septiembre de 2008

—ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN CIENTIFICO-TECNOLÓGICA —

En Mondragón, a 3 de Septiembre de 2008

REUNIDOS

De una parte:

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA J.M.A. SCOOP, (en adelante **MGEP**), con CIF nº F-20045241, y en su nombre y representación D. VICENTE ATXA URIBE, con D.N.I nº 15.983.176 Q en su calidad de Director General.

Y de otra parte:

- La empresa "**INGETEAM TECHNOLOGY, S.A.**", con CIF nº **A-95126330** y con domicilio social en ZAMUDIO (Bizkaia), Parque Tecnológico, Edificio 106,
- La empresa "**INDAR ELECTRIC, S.L.**", con CIF nº **B-20-597993** y con domicilio social en Beasain (Gipuzcoa), Polígono Industrial Txara s/n,
- La empresa "**INDAR MÁQUINAS HIDRÁULICAS, S.L.**", con CIF nº **B-20-762613** y con domicilio social en Beasain (Gipuzcoa), Polígono Industrial Txara s/n, y
- La empresa "**INGETEAM TRANSMISSION AND DISTRIBUTION, S.A.**" con CIF nº **A-48-647911** y con domicilio social en Basauri (Vizcaya) C/Presgana, 3- Pol Artunduaga.

Estas últimas representadas en este acto por **D. IKER GARMENDIA OLARREAGA**, con DNI nº 72.257.087-B en su calidad de Director de la División de Tecnologías Básicas de INGETEAM a la que dichas empresas pertenecen, y apoderado con capacidad suficiente. En lo sucesivo, las sociedades anteriores serán denominadas individual y/o colectivamente como "empresa INGETEAM".

MGEP y la empresa INGETEAM serán consideradas conjuntamente como las "Partes".

Ambos intervinientes se reconocen competencia y capacidad suficientes, respectivamente, para formalizar el presente convenio de colaboración en base a lo establecido en el Real Decreto 1497/1981 sobre Programas de Cooperación Educativa, y

MANIFIESTAN

- I. Que el desarrollo de tecnología propia es la característica más profunda de INGETEAM, la cual ha sido mantenida a lo largo de su historia mediante un continuado esfuerzo. INGETEAM materializa fuertes inversiones en I+D+i, tanto en proyectos propios como en colaboraciones con centros tecnológicos, universidades y empresas. En concreto, INGETEAM TECHNOLOGY tiene gran experiencia en investigación, desarrollo y producción de aparatos, equipos electrónicos y software, INDAR ELECTRIC tiene gran experiencia en diseño, fabricación y servicio de generadores y motores eléctricos, INDAR MÁQUINAS HIDRÁULICAS en el diseño y fabricación de motobombas, e INGETEAM TRANSMISSION AND DISTRIBUTION en la protección y control de redes eléctricas.
- II. Que siguiendo el modelo de investigación colaborativa y de desarrollo de la actividad de I+D de Mondragón Unibertsitatea, que busca la participación como agentes clave de los Centros Tecnológicos y las empresas, se quiere formar un Equipo de Investigación que aglutine a investigadores con una estrategia definida

y compartida, capaz de desarrollar una investigación excelente, que consiga el acercamiento universidad-empresa, clave de una dinámica innovadora y de formación y capacitación de futuros investigadores para INGETEAM.

- III. Que ambas partes están interesadas en colaborar estrechamente en los campos de la investigación científica y tecnológica, promoviendo la realización de programas, proyectos y actividades y fomentando la generación de conocimiento, el intercambio y la transferencia del mismo entre ellos.

Y en consecuencia, las partes suscriben un ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN CIENTIFICO-TECNOLÓGICA con arreglo a las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.

Las partes colaborarán en los campos de la investigación científica y tecnológica en el área de conocimiento de interés mutuo relativa a electrónica de potencia y electrotécnica, promoviendo la realización de programas, proyectos y actividades y fomentando la generación de conocimiento, el intercambio y la transferencia del mismo entre ellas.

La colaboración prevista se plasmará, a la firma de este Acuerdo, en la creación e implantación de un AULA INGETEAM en MGEP, consistente en unos espacios que la Universidad pone a disposición de INGETEAM de forma gratuita. Inicialmente, este espacio consistirá en tres aulas próximas entre sí ubicadas en el campus de Garaia y más concretamente en el área de Energía. En el plazo de 2 años MGEP concluirá la construcción de un nuevo edificio, lo cual permitirá reorganizar el AULA disponiendo un espacio único y contiguo.

El Aula tendrá carácter permanente, y salvo acuerdo de ambas partes en contrario, tendrá siempre la misma localización. En dicha aula se desarrollarán proyectos de investigación básica e investigación aplicada en las áreas de conocimiento especificadas en la cláusula CUARTA, actividades de Tesis Doctorales, formación especializada, y en general un incremento del conocimiento por ambas partes.

SEGUNDA. MEDIOS MATERIALES. AULA INGETEAM.

En las instalaciones de MGEP, se habilitará un aula específica para este cometido, el AULA INGETEAM, en la que se desarrollarán las actividades incluidas en este acuerdo marco, sin coste alguno para INGETEAM.

Dicha aula se acondicionará adecuadamente para dar cabida al número de personas previsto. El acceso a la misma estará debidamente controlado, y únicamente podrá acceder el personal directamente involucrado en las tareas de desarrollo.

El equipamiento tecnológico, específico para el AULA INGETEAM, será suministrado por la empresa INGETEAM y será de su propiedad. El equipamiento genérico de un centro de estas características será puesto a disposición por MGEP. En algunos casos, se podrá aportar equipamiento y/o materiales por ambas partes, en base a ayudas públicas destinadas a los proyectos realizados en dicha aula.

Aquellos bienes que, sin tener la consideración de consumibles o de fácil deterioro, sean adquiridos con cargo a las aportaciones de la empresa INGETEAM, serán propiedad de ésta y se considerarán en depósito en el aula para su utilización durante el período de vigencia del presente Contrato. Igual consideración tendrán los bienes cedidos en préstamo.

En uno y otro caso, salvo acuerdo expreso en contrario, serán de cuenta de la empresa INGETEAM los gastos de mantenimiento y conservación así como las reparaciones que

proceda efectuar en los mencionados bienes, excepto si han sido ocasionados por una utilización malintencionada de los mismos.

Será a cargo de MGEP la implantación y vigilancia del sistema de prevención de riesgos laborales del que necesariamente ha de respetarse en el Aula.

INGETEAM se compromete a financiar los proyectos de investigación desarrollados en el AULA INGETEAM. Dichos proyectos podrían presentarse a programas de apoyo a la I+D+i a nivel local, nacional y/o internacional. En el caso de que el beneficiario de la ayuda pueda ser indistintamente INGETEAM y/o MGEP, se solicitará la ayuda para INGETEAM. MGEP se compromete a cooperar en la búsqueda de financiación y la presentación de los proyectos a estos programas de apoyo.

Las Partes desarrollarán en el AULA INGETEAM, entre otras, las actividades siguientes:

1. Programas y proyectos de investigación científica o de desarrollo tecnológico, cuyo contenido se especificará en cada caso.
2. Cursos, seminarios y jornadas de formación tanto específicos como dentro de un plan general de formación continuada.
3. Intercambios de profesores, expertos y profesionales para cursos, seminarios y programas de postgrado organizados de común acuerdo.
4. Utilización de las instalaciones proporcionadas al efecto, tanto de una parte como de la otra, para la realización de estudios, maquetas, prototipos, pilotos y trabajos experimentales o de investigación.
5. Estudios conjuntos concretos de investigación científica y técnica mediante la formación de grupos de trabajo mixtos.
6. Reciprocidad en el uso de información científica y tecnológica.
7. Realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera en áreas de conocimiento que tengan que ver con sus objetivos en cada momento.

Dichas actividades se definirán de común acuerdo entre las Partes en Convenios Particulares, que se anexarán al presente documento, y deberán contener como mínimo la descripción (objetivos y alcance) científica y técnica de cada proyecto concreto y los términos de ejecución del mismo (entregables, plazos de entrega, equipo de trabajo, recursos técnicos, y las condiciones económicas). Las Partes deberán aceptar de común acuerdo y de modo escrito cada uno de los proyectos que se acometan al amparo de este Contrato marco.

En este sentido, las partes acuerdan diferenciar entre la financiación del AULA INGETEAM de la financiación de cada uno de los Proyectos que surjan al amparo de la colaboración consecuencia del presente Contrato. En principio, y salvo que expresamente se establezca lo contrario por todas las partes, las partes participarán conjuntamente en la financiación del Aula, atendiendo a la proporción que, en su caso, se acuerde cada año, y cuya descripción quedará recogida en documento escrito suscrito por todas las partes, que formará parte íntegra del presente Contrato, mientras que la financiación de los Proyectos dependerá de los acuerdos que las partes expresamente acuerden caso por caso.

TERCERA. MEDIOS HUMANOS.

El personal que MGEP aportará para los proyectos a desarrollar en el AULA INGETEAM se determinará en función de los proyectos y personal disponible, siendo una estimación mínima inicial y vinculante, durante los primeros 5 años del acuerdo, la siguiente:

Tipo Personal	Curso Académico				
	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
EJC	1	1,5	2	2	2,5
Doctorandos	1	2	3	4	4

PFC	2	2	3	3	3
E-T *	1	2	2	2	2

EJC = Investigadores principales (principalmente Doctores), Equivalente Jornada Completa.

Doctorandos = Personal investigador en fase de desarrollo de Tesis Doctoral.

PFC = Proyecto de Fin de Carrera.

E-T = Estudiantes de últimos años de carrera, compatibilizando Estudio y Trabajo.

* La cantidad de personal E-T es preliminar y sujeto a un análisis conjunto de necesidades-posibilidades.

Todo el personal adscrito al AULA INGETEAM deberá de firmar un acuerdo de confidencialidad, descrito en un documento adjunto al presente acuerdo. Existirán distintos acuerdos de confidencialidad, en función de la categoría laboral-profesional del participante (Investigador Principal, Doctorandos, Alumnos en Proyecto Fin de Carrera, Alumnos en compatibilidad de Estudio-Trabajo, etc). Dicho personal estará unido a INGETEAM por una relación de exclusividad, si bien circunscrita únicamente al ámbito objeto de este acuerdo.

La empresa INGETEAM aportará una persona al AULA INGETEAM, como coordinador, investigador y responsable de la misma, ubicándose su puesto de trabajo, parcial o totalmente en dicha AULA INGETEAM, y adscrita en nómina de la empresa INGETEAM.

CUARTA. ALCANCE DE LA COLABORACIÓN. CAMPOS DE ACTUACIÓN Y LÍNEAS DE TRABAJO EN EXCLUSIVA.

Dentro del alcance del acuerdo marco entre MGEP e INGETEAM se podrán desarrollar cualquier tipo de proyectos incluidos dentro de las líneas de investigación de MGEP y otras que surjan en el futuro, siempre y cuando exista interés por ambas partes.

Las líneas de investigación incluidas expresamente en este apartado nº 4, serán de exclusividad para la empresa INGETEAM, en el sentido de que las partes acuerdan que MGEP en ningún caso podrá desarrollar proyectos en dichas líneas de investigación con otras empresas, centros tecnológicos, instituciones, entidades, particulares o cualquier otro agente externo a MGEP, salvo acuerdo previo por escrito entre las partes o con las salvedades que expresamente se indiquen en cada uno de dichos puntos. En contrapartida, la empresa INGETEAM se compromete a financiar-contratar, ya sea directa o indirectamente, los proyectos de investigación que se desarrollen en el AULA INGETEAM con los medios humanos indicados en la cláusula TERCERA de este acuerdo.

4.1.- Línea de Investigación "Operación y control de las redes de transporte y distribución"

Entre otros, se abordarían los siguientes aspectos:

- Modelado de las redes y de los componentes conectados a ellas (cargas, generación convencional y distribuida, etc.).
- Simulación de redes, ya sea con herramientas de software comerciales (PSCAD, PSS, dig-silent, etc) o propias.
- Desarrollo de herramientas para analizar el impacto de la GD.
- Desarrollo de herramientas para analizar la aportación de los sistemas de apoyo (compensación y almacenamiento), localización y dimensionado de los mismos. Subestación activa.
- Desarrollo de estrategias de operación y control de redes y gestión de la generación distribuida.
- Desarrollo de estrategias de control de nivel alto para los sistemas de apoyo.

4.2.- Línea de Investigación "Diseño y dimensionado de equipos de electrónica de potencia orientados a la operación y gestión de red de transporte y distribución de energía eléctrica".

Entre otros, se abordarían los siguientes aspectos:

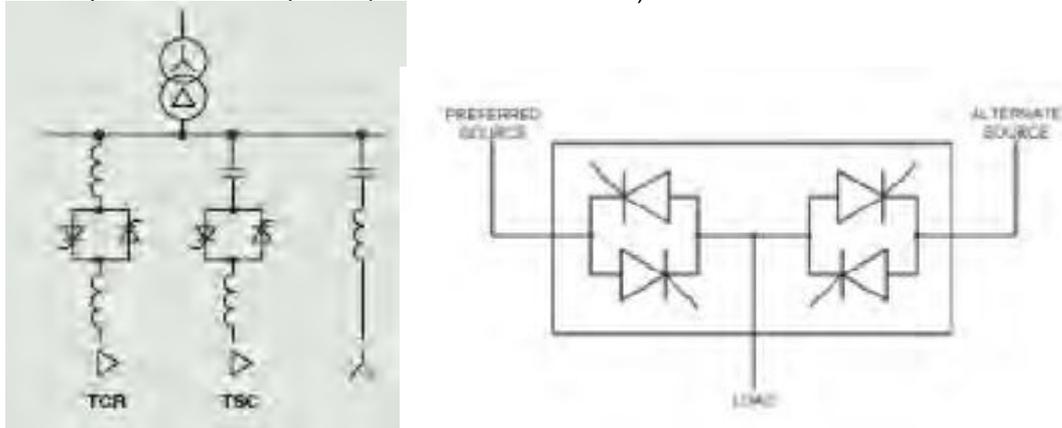
- Modelado, simulación y control de los convertidores.
- Dimensionado de los componentes activos y pasivos asociados al convertidor.
- Diseño de los convertidores.
- Asociación de semiconductores (IGBTs, IGCTs, Tiristores, IEGTs, en serie y paralelo).
- Desarrollo de ensayos en el laboratorio de MT.

Salvedades:

Actualmente, D. Jon Andoni Barrena está dirigiendo una tesis doctoral en el ámbito de IGCTs en Ikerlan. La colaboración de D. Jon Andoni Barrena con Ikerlan en este tema continuará hasta la finalización de la tesis.

En caso de acuerdo entre MGEP y Oldar Electrónica S.A. (Grupo Ormazabal), MGEP podría realizar con Oldar Electrónica S.A., los desarrollos correspondientes a los siguientes productos (según diagramas unifilares expuestos a continuación) materializados con componentes activables por puerta, pero que no se pueden apagar por puerta:

- TCR (Thyristor Controlled Reactor).
- TSC (Thyristor Switched Capacitor).
- Interruptores estáticos y STS (Static Transfer Switch).



En estos casos, no podrá intervenir en el proyecto con Oldar Electrónica ninguna persona que haya participado en alguno de los proyectos con la empresa INGETEAM relacionados con el campo de actuación [Diseño y dimensionado de equipos de compensación orientados a la operación y gestión de red de transporte y distribución de energía eléctrica]. No obstante, INGETEAM se reserva el derecho de poder desarrollar dichos productos con MGEP.

4.3.- Línea de Investigación "Diseño de estrategias de control para máquinas"

Entre otros, se abordarían los siguientes aspectos:

- Diseño, Modelado simulación y control de sistemas basados en máquinas doblemente alimentadas:
 - BDFM (Brushless Doubly Fed Machine)
 - DFIM (Doubly Fed Induction Machine)
- Diseño, Modelado simulación y control de sistemas "full converter" para máquinas de jaula de ardilla y síncronas.
- Análisis de las aplicaciones de este tipo de máquinas:
 - Generación eólica de velocidad variable
 - Generación hidráulica de velocidad variable

4.4.- Línea de Investigación “Convertidores y control para accionamientos industriales de potencia en media tensión”

Entre otros, se abordarían los siguientes aspectos:

- Modelado simulación y control del accionamiento.
- Diseño, Modelado, simulación y control del convertidor.
- Modelado, simulación y control de máquinas de inducción y síncronas de imanes permanentes.
- Diseño, modelado y simulación de filtros activos y pasivos para convertidores (en media y baja tensión).

4.5.- HIDROGENO: Línea de Investigación “Electrónica de control y potencia aplicada a la generación de hidrógeno”.

Entre otros, se abordarían los siguientes aspectos:

- Diseño, Modelado, simulación y control del convertidor.

4.6.- TRACCION: Versión preliminar (División distinta)

A tratar más adelante, cuando salga la resolución del CENIT presentado en la convocatoria de febrero de 2008.

4.7.- SOLAR: Versión preliminar (División distinta)

En principio no hay interés por parte de MGEP, aunque dependerá del contenido que se le dé.

QUINTA. OPERATIVA.

La estructura organizativa y funcional del Aula qa conformarán:

- (i) el **Director del Aula (MGEP)**, investigador y responsable de funcionamiento de la misma;
- (ii) el **Coordinador del Aula (INGETEAM)**, representante de INGETEAM en el AULA y supervisor del funcionamiento de la misma; y
- (iii) un **Comité de Seguimiento**, con el fin de hacer un seguimiento de las actividades del Aula,

Las funciones específicas de cada uno de los integrantes de esta organización podrá ser objeto de documento aparte, que podrá adjuntarse como anexo a este Contrato, llamado de PRINCIPIOS ORGANIZATIVOS Y FUNCIONALES.

Con una periodicidad mínima trimestral, se reunirá el “Comité de Seguimiento del AULA INGETEAM” (compuesto por X personas por parte de INGETEAM y X personas por parte de MGEP), y se realizará un seguimiento de las actividades y resultados obtenidos. La definición y ejecución de todos los trabajos, programas, proyectos de investigación, y demás actividades que se amparen en el presente Contrato, deberán someterse a la supervisión periódica de la Comisión de Seguimiento.

En el periodo del año anterior a la realización del plan de gestión del curso académico siguiente, se realizará una reunión de dicho comité, donde se definirán los nuevos proyectos a abordar, en base a los intereses de ambas partes.

El día a día de dicha AULA INGETEAM, estará controlado por el Director, investigador y responsable de la misma, tal y como está descrito en este Contrato, sujeto a las normas de funcionamiento de la MGEP.

El Director y el Coordinador del AULA INGETEAM serán miembros del “Comité de Seguimiento del AULA INGETEAM”.

SEXTA. PRECIOS CURSO ACADÉMICO 2008-2009.

MGEP aplicará a Ingeteam el equivalente a la tarifa de socio colaborador en los proyectos del Aula Ingeteam.

Los precios se actualizarán en cada curso académico (Septiembre-Agosto) con el IPC correspondiente, procediendo a una negociación adicional cada 3 cursos académicos, de cara a su actualización real.

Se muestran a continuación las tarifas vigentes en el curso 07-08:

	€/h	
Personal	No Colab.	Colab
G1	81,30	71,35
G2	66,55	58,40
G3	54,20	47,55
G4	34,86	30,31

Becarios (Eskolan daudenak)

	€/año	
PFC 1º ciclo	11.414	
Beca 1º ciclo (1/2 jornada)	9.783	
PFC 2º ciclo	12.717	
Beca 2º ciclo (1/2 jornada)	10.901	
PhD (1º y 2º año)	24.154	
PhD (3º y 4º año)	27.262	
Phd con beca	8.708	

Kilometraje 0,26 €/km

Descripción de los tipos de personal:

G1= Ingeniero senior

G2= Ingeniero

G3= Ingeniero junior

G4= técnico de laboratorio

Los gastos derivados de la utilización de vehículos para el desplazamiento se imputarán en las facturas (mensuales/trimestrales/ otro periodo) que se emitan.

Los gastos correspondientes a los materiales necesarios para el desarrollo de los proyectos se imputarán en las facturas correspondientes.

Los gastos de los desplazamientos, alojamientos y mantenimientos, correspondientes a los viajes fuera de Mondragón, necesarios para el desarrollo de los proyectos, se imputarán en las facturas correspondientes.

SÉPTIMA. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL DE LOS RESULTADOS.

Las tecnologías, diseños, metodologías, invenciones y patentes resultantes de los programas, proyectos de investigación o actividades realizados al amparo del presente Contrato y en general, toda información que implique propiedad industrial desarrollada por la MGEP, sus

empleados y/o colaboradores con ocasión del presente Contrato o de los proyectos de investigación, serán revelados única e inmediatamente a la empresa INGETEAM y serán propiedad exclusiva de ésta, no pudiendo ninguno de ellos disponer de la misma en su favor ni en el de terceros.

Con relación a lo anterior, por expreso acuerdo de ambas partes, la empresa INGETEAM será titular de los derechos de Propiedad Industrial que se deriven de los resultados del Proyecto o que tuvieran su origen en la relación a que se refiere este Contrato, y la MGEP y los participantes del aula ajenos a INGETEAM, renunciarán a la titularidad de los análisis y resultados obtenidos y consecuentemente a lucro económico alguno. A tal fin, MGEP celebrará con carácter previo al inicio de la investigación acuerdos específicos de cesión automática con cuantos investigadores y/o profesores cuyos participen en los proyectos y actividades y pudieran resultar autores o titulares de derechos de propiedad industrial.

Sin perjuicio de esto se respetará en todo momento el derecho moral de los investigadores a ser mencionados como autores en las posibles publicaciones que pudieran surgir, y se hará siempre referencia al convenio específico que originó el trabajo.

Por tanto, la propiedad de todos los resultados obtenidos en los proyectos de investigación y/o desarrollo, dentro del presente Contrato marco, serán en exclusiva de la empresa INGETEAM, pudiendo adjudicar la dirección de la misma dicha propiedad industrial a la entidad jurídica (empresa) que considere oportuno dentro del grupo INGETEAM.

No obstante, y teniendo en cuenta la necesidad de la realización de las publicaciones oportunas por parte del personal investigador, la empresa INGETEAM analizará previamente a cualquier publicación la posibilidad de proceder a la solicitud de las patentes correspondientes, pudiendo retrasar, modificar e incluso suspender alguna de las publicaciones, en función de los intereses de la misma.

En todos los casos de patentes, la empresa INGETEAM reconocerá como inventores al equipo investigador correspondiente autor de la invención patentable.

En todas las publicaciones que se realicen en base a los resultados obtenidos en los proyectos incluidos en este acuerdo marco se hará referencia expresa a la aportación de la empresa INGETEAM.

MGEP garantiza que en ejecución del presente Contrato no infringirá derechos de propiedad intelectual o industrial de terceros, y se obliga a mantener indemne a la empresa INGETEAM respecto de cualquier reclamación derivada de dicha infracción, liberándola de toda responsabilidad y defendiendo a sus expensas cualquier conflicto.

Asimismo, la empresa INGETEAM conserva en exclusiva la propiedad industrial sobre la información y los documentos que facilite (diseños, planos, muestras, especificaciones, esquemas, instrucciones, etc.) y su contenido, no pudiendo ni MGEP ni ninguno de sus contratados y/o colaboradores disponer de ellos en su favor para propósitos distintos de la ejecución del Contrato, ni entregarlos a terceros sin expresa autorización previa por escrito.

OCTAVA. CONFIDENCIALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS.

Cada una de las Partes se compromete a no difundir las informaciones empresariales, institucionales, científicas o técnicas pertenecientes a la otra Parte, a las que hayan podido tener acceso directa o indirectamente, ya sea en forma escrita, electrónica, visual o verbal, en el marco de su colaboración en virtud del presente Contrato, siempre que esas informaciones no sean de dominio público. Esta obligación deberá ser impuesta a todos sus empleados, alumnos y colaboradores. Dichas informaciones no podrán ser copiadas, reveladas a terceros ni utilizadas directa o indirectamente para fines distintos de los previstos en el Contrato. La obligación de confidencialidad se mantendrá durante cinco (5) desde la extinción del presente Contrato.

Como regla general, el avance y resultados de la investigación serán mantenidos por las partes en secreto. Cualquier publicación a que den lugar los programas, proyectos y demás actividades que se acojan al presente Contrato, deberá contar con la autorización expresa por escrito y previa de la empresa INGETEAM, debiendo figurar ésta en parte destacada de aquéllas. La divulgación de información por parte de MGEP sobre los resultados de los proyectos a terceros, incluyendo la publicación de informes, artículos en revistas científicas, tesis doctorales o cualquier otro tipo de publicación, necesitará por tanto el previo consentimiento por escrito de la empresa INGETEAM.

Antes de su publicación, MGEP remitirá la información que se pretende publicar o al menos un borrador avanzado a la empresa INGETEAM para su revisión, la cual dispondrá de un mes para notificar a MGEP cualquier objeción con respecto a su difusión, teniendo en cuenta sobre todo los siguientes criterios:

- ❖ El efecto que dicha publicación pueda tener sobre la presentación de posibles solicitudes de patente.
- ❖ Mantenimiento de la confidencialidad requerida, según lo establecido en la presente cláusula.

La ausencia de respuesta durante el periodo de un mes será entendida como aprobación tácita. Si hubiera objeciones a su publicación, se establecerán las causas y se propondrán las modificaciones pertinentes que puedan resolver el problema y permitan su difusión en los tres meses siguientes.

MGEP se compromete a mantener de forma confidencial y a no revelar a terceros sin autorización escrita previa de la empresa INGETEAM, cualesquiera datos, informaciones, resultados, etc., (a los efectos de este Contrato "la información") le hubieren sido proporcionados por la empresa INGETEAM o se hubieren generado a lo largo del Proyecto, salvo que:

- La información fuera conocida por una tercera parte con anterioridad a la firma de este Contrato.
- Fuera revelada por una tercera persona con derecho para hacerlo.
- Fuera de dominio público o se hiciera de dominio público, mediante actos no imputables a ninguna de las partes.
- Fuera requerida por imperativo legal.

MGEP velará por la circulación restringida de dicha Información, haciéndose responsable de que esta obligación sea cumplida por todas las personas que tengan acceso a ella, según lo pactado en este Contrato.

NOVENA. VIGENCIA Y DURACIÓN DEL CONTRATO MARCO. RESOLUCIÓN ANTICIPADA.

El presente Contrato entrará en vigor en la fecha de su firma por ambas Partes, y tiene duración indefinida. Las Partes podrán de mutuo acuerdo modificar las cláusulas del presente Contrato para su adaptación a las nuevas circunstancias. Las modificaciones y/o actualizaciones necesarias (por ejemplo número de personal asignado), se negociarán y firmarán cuando sean precisas.

En caso de que alguna de las partes quisiera resolver este acuerdo marco, será necesaria una notificación previa por escrito con un año de antelación. En dicho caso, la MGEP entregará a la empresa INGETEAM un informe de los resultados obtenidos hasta el momento de la terminación, y ninguna de las partes tendrá derecho a indemnización.

La obligación de confidencialidad se mantendrá vigente durante cinco (5) años desde la recepción de la información, aun a pesar de la terminación del Contrato.

DÉCIMA. COMUNICACIONES Y NOTIFICACIONES.

Todas las comunicaciones y notificaciones que deban realizarse las partes en virtud de este Contrato deberán realizarse por escrito. Las comunicaciones y notificaciones entre las partes deberán ser remitidas a los domicilios y a la atención de las personas que se indican a continuación:

a) Por MGEP:

VICENTE ATXA URIBE
Loramendi, 4 - 20500 Arrasate - Mondragon
FAX: 943 79 15 36
E-MAIL batxa@eps.mondragon.edu

b) Por INGETEAM:

RICARDO GALDIZ
Ingeteam Technology S.A.
Parque Tecnológico Edif.108
FAX 94 403 96 79
E-MAIL ricardo.galdiz@ingetteam.com

Cualquier modificación de los domicilios a efectos de notificaciones deberá ser inmediatamente comunicada a las otras partes de acuerdo con las reglas establecidas en esta cláusula. En tanto una parte no haya recibido notificación de cambio de domicilio de las demás partes, las notificaciones realizadas en su antiguo domicilio serán válidas.

DECIMO PRIMERA. INDEPENDENCIA DE LAS PARTES.

Cada parte actuará en el cumplimiento de sus obligaciones como entidad jurídica independiente, y todos sus empleados y colaboradores así como sus subcontratados serán seleccionados, dirigidos y supervisados por ella, quedando bajo su exclusivo poder de dirección. A tal efecto cada parte declara que la situación de sus trabajadores y colaboradores destinados a la colaboración objeto del presente acuerdo es absolutamente regular y legal, y se obliga a mantener dicha situación durante todo el plazo de vigencia del presente Contrato respecto de todos ellos. Asimismo cada parte cumplirá toda la legislación vigente aplicable a su actividad, en especial aquella en materia de no-discriminación (por razones de sexo, edad, raza, religión, etc.), salud e higiene en el trabajo, seguridad y prevención de riesgos laborales en general, y de Seguridad Social y demás seguros que resulten de aplicación en particular.

No existirá entre las partes relación alguna del tipo empleador/empleado, o mandante/mandatario, siendo la relación exclusivamente mercantil y en concreto de colaboración.

No existirá entre la empresa INGETEAM y los empleados, alumnos y/o colaboradores de MGEP relación laboral de ningún tipo salvo que medie Contrato laboral escrito con una empresa INGETEAM, y MGEP liberará y mantendrá indemnes a la empresa INGETEAM frente a cualquier reclamación de tipo laboral, civil o penal de los mismos.

DUODÉCIMA. LEY APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Las obligaciones contenidas en el presente Contrato se regirán en todos sus aspectos por la Ley española.

Las Partes se comprometen a resolver de manera amistosa cualquier desacuerdo que pueda surgir en el desarrollo del presente Contrato.

En caso de conflicto las Partes acuerdan que todo litigio o discrepancia que se derive de esta relación jurídica y que no pueda ser resuelto amigablemente, se resolverá definitivamente por los Juzgados y Tribunales de San Sebastián (Gipuzkoa), con renuncia expresa de las Partes a su propio fuero.

Anexo: Principios Organizativos y Funcionales.

Y en prueba de su conformidad lo firman por duplicado y a un solo efecto, en el lugar y fecha arriba indicados en el encabezamiento.

Por **MONDRAGON GOI ESKOLA**
POLITEKNIKO J.M.A. SCOOP

Por **INGETEA TECHNOLOGY, S.A.,**
INDAR ELECTRIC, S.A.,
INDAR MÁQUINAS HIDRAÚLICAS, S.L. e
INGETEA TRANSMISSION AND
DISTRIBUTION, S.A.

Fdo: VICENTE ATXA URIBE
Director General

Fdo: IKER GARMENDIA OLARREAGA
Director División Tecnologías Básicas

.....

ANEXO IV

Convenio TRINELEC – MGEP

ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICO TECNOLÓGICA

ENTRE

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA J.M.A. SCOOP

Y

TRAINELEC S. L.

PARA LA CREACIÓN DE UN ENTORNO DE INVESTIGACIÓN COLABORATIVA

Mondragón, a 04 de Mayo de 2009

ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICO TECNOLÓGICA

En Mondragón, a 04 de Mayo de 2009

REUNIDOS

De una parte:

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA J.M.A. SCOOP, (en adelante **MGEP**), como titular jurídico de la **ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE MONDRAGON UNIBERTSITATEA**, con CIF nº F-20045241, y en su nombre y representación **D. VICENTE ATXA URIBE**, con D.N.I nº 15.983.176 Q en su calidad de Director General.

Y de otra parte:

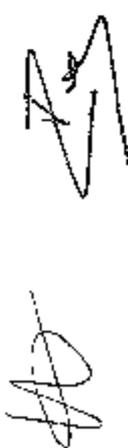
TRINELEC S. L. (en adelante **TRINELEC**), con CIF nº B-20935805, y en su nombre y representación **D. JESUS MARIA IBARBIA IRIONDO**, con D.N.I nº 34101510-P en su calidad de Director General.

MGEP y TRINELEC serán consideradas conjuntamente como las "Partes".

Ambos intervinientes se reconocen competencia y capacidad suficientes, respectivamente, para formalizar el presente convenio de colaboración, y

MANIFIESTAN

- I. Que el desarrollo de nuevos productos requiere cada vez más de equipos de I+D+I multidisciplinares, con dominios en diferentes materias y tecnologías.
- II. Que TRINELEC, dedicada al diseño y fabricación de equipos de tracción eléctricos para todo tipo de trenes, y que ha colaborado y colabora en numerosos proyectos con MGEP, desea potenciar el alineamiento de las estrategias de sus respectivos equipos de investigación
- III. Que MGEP ha colaborado y colabora con TRINELEC, en los ámbitos de formación e investigación y desarrollo, en torno a los productos e intereses de TRINELEC, y que investiga continuamente en las siguientes áreas de potencial interés para TRINELEC:
 - **COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y DISEÑO DE PRODUCTO**
 - Innovación en Diseño Industrial
 - Integridad Estructural
 - Acústica y Vibraciones
 - **CIENCIA, TECNOLOGÍA Y PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES**
 - Plásticos y materiales compuestos
 - Procesos de mecanizado de alto rendimiento
 - Procesos avanzados de conformación de materiales
 - Mecánica de Fluidos
 - Tecnologías de superficies
 - **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**
 - Telemática
 - Sistemas distribuidos
 - Ingeniería del software
 - Teoría de la señal y comunicaciones
 - **ENERGÍA ELÉCTRICA**
 - Accionamientos aplicados a la tracción y a la generación de energía eléctrica
 - Sistemas electrónicos de potencia aplicados al control de la energía eléctrica



- ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL
 - Dirección de operaciones logístico productivas
 - Modelos organizativos e innovación tecnológica

- IV. Que siguiendo el modelo de investigación colaborativa y de desarrollo de la actividad de I+D de Mondragón Unibertsitatea, que busca la participación como agentes clave de los Centros Tecnológicos y las empresas, se quiere formar un Equipo de Investigación que aglutine a Investigadores con una estrategia definida y compartida, capaz de desarrollar una investigación excelente, que consiga el acercamiento universidad-empresa, clave de una dinámica innovadora y de formación y capacitación de futuros investigadores para TRAIENELEC.
- V. Que ambas partes están interesadas en colaborar estrechamente en los campos de la investigación científica y tecnológica, promoviendo la realización de programas, proyectos y actividades y fomentando la generación de conocimiento, el intercambio y la transferencia del mismo entre ellos.
- VI. Que TRAIENELEC facilitará en función de sus necesidades la incorporación a su plantilla de investigadores que hayan tomado parte en las labores de investigación definidas en este proyecto de colaboración.

Y en consecuencia, las partes suscriben un ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN CIENTIFICO-TECNOLÓGICA con arreglo a las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.

Las partes colaborarán en los campos de la investigación científica y tecnológica en el área de conocimiento de interés mutuo, promoviendo la realización de programas, proyectos y actividades y fomentando la generación de conocimiento, el intercambio y la transferencia del mismo entre ellas.

SEGUNDA. CAMPOS DE ACTUACIÓN Y LÍNEAS DE TRABAJO.

Dentro del ámbito de las aplicaciones ferroviarias, la actividad de Investigación se centrará principalmente en las siguientes líneas de investigación:

- Desarrollo de técnicas de control avanzadas para sistemas de potencia ferroviarios embarcados y en infraestructura.
- Diseño, especificación y análisis de sistemas de potencia ferroviarios embarcados y en infraestructura.
- Diseño, especificación y análisis de máquinas eléctricas.
- Diseño, especificación y análisis de sistemas de almacenamiento de energía (basados en, por ejemplo, baterías, ultracapacidades o flywheels) para su aplicación en sistemas de tracción embarcados y en infraestructura ferroviaria.
- Optimización global de la cadena de tracción (alimentación, almacenamiento, convertidor, motor, refrigeración,...).

Las líneas de investigación abordadas podrán ampliarse por el acuerdo expreso de las Partes.

TERCERA. OPERATIVA.

La colaboración girará en torno a un PAC (Plan de Actuación Consensuado) entre las partes, y que es *roadmap* tecnológico consistente en la planificación a medio plazo (4 años) de las líneas de investigación a abordar en el aula y las tecnologías implicadas en las mismas. El PAC se llevará a cabo mediante *Proyectos* en colaboración entre los firmantes y/o con entidades ajenas al acuerdo:

- Proyectos bilaterales de I+D
- Estudios de viabilidad tecnológica

- Realización de demostradores
- Tesis doctorales
- Actuaciones de vigilancia tecnológica
- Formaciones específicas

Los *Proyectos* se definirán de común acuerdo entre las Partes en Convenios Particulares, que se anexarán al presente documento, y deberán contener como mínimo la descripción (objetivos y alcance) científica y técnica de cada proyecto concreto y los términos de ejecución del mismo (entregables, plazos de entrega, equipo de trabajo, recursos técnicos y las condiciones económicas). Las Partes deberán aceptar de común acuerdo y de modo escrito cada uno de los proyectos que se acometan al amparo de este Contrato marco.

La forma de pago de todas las colaboraciones que surjan al amparo de este contrato marco, será transferencia a 90 días el 20 de cada mes, previa presentación de la factura correspondiente por parte de MGEP.

El PAC será anexado al presente acuerdo.

La estructura organizativa y funcional del Acuerdo Marco de Colaboración la conformarán:

- Tantos **Equipos de Proyecto** como proyectos estén vigentes, formado por los investigadores de MGEP y de TRINELEC involucrados en cada proyecto, además de ambos **Responsables**.
- el **Responsable Técnico de MGEP**, investigador y responsable del funcionamiento diario de la colaboración.
- el **Responsable Técnico de TRINELEC**, investigador y responsable del funcionamiento diario de la colaboración.
- un **Comité de Seguimiento**, compuesto por los Representantes de TRINELEC y MGEP, los responsables de todos los proyectos y al menos un miembro del Equipo de Dirección de TRINELEC y del equipo de Coordinación General de MGEP con el fin de hacer un seguimiento del Acuerdo Marco,

Con una periodicidad semestral, se reunirá el "Comité de Seguimiento", y se realizará un seguimiento de las actividades y resultados obtenidos. La definición y ejecución de todos los trabajos, programas, proyectos de investigación, y demás actividades que se amparen en el presente Contrato, deberán someterse a la supervisión periódica de la Comisión de Seguimiento.

Los Equipos de Proyecto se reunirán con periodicidad mensual, salvo que por mutuo interés en el desarrollo del proyecto sea conveniente hacerlo con mayor frecuencia.

En el plazo máximo de 6 meses las Partes definirán el PAC, que se revisará mínimamente cada 2 años. Esta planificación servirá de referente y ayudará a alinear la línea de investigación de MGEP con los intereses de TRINELEC, pudiendo apalancar la actividad enmarcada en el PAC con proyectos de carácter genérico (Saiotek, Etortek, ...) y facilitando la planificación de tesis doctorales.

Cualquiera de las partes podrá sugerir, en cualquier momento, la inclusión de nuevas actuaciones dentro del PAC vigente. La aprobación de las nuevas actuaciones se llevará a cabo en el Comité de Seguimiento.

El día a día del funcionamiento dicho Acuerdo Marco, estará supervisado por los responsables en MGEP y en TRINELEC, tal y como está descrito en este Contrato, sujeto a las normas de funcionamiento de MGEP. Ambos serán miembros del "Comité de Seguimiento".

CUARTA. MEDIOS MATERIALES.

El espacio prioritario para la ejecución de las actividades de investigación será el laboratorio de Electrónica de Potencia de MGEP ubicado en el campus de GARAIA. El equipamiento tecnológico genérico de un espacio de estas características será puesto a disposición del

consorcio por MGEP. Para la ejecución de las actividades de investigación podrá ser necesario contar con espacios específicos de otros laboratorios de MGEP, de TRAIÑELEC o de terceras partes. En algunos casos, se podrá aportar equipamiento y/o materiales por ambas partes, siendo de la propiedad de aquella que lo ponga a disposición aunque esté ubicado en un espacio ajeno.

En aquellos casos que el equipamiento sea aportado o adquirido a cargo de TRAIÑELEC, y salvo acuerdo expreso en contrario, serán de cuenta de TRAIÑELEC los gastos de mantenimiento y conservación así como las reparaciones que proceda efectuar en los mencionados bienes, excepto si han sido ocasionados por una utilización malintencionada de los mismos.

La colaboración prevista se plasmará, a la firma de este Acuerdo, en la creación e implantación de un AULA TRAIÑELEC en MGEP, consistente en un aula específica que la Universidad pone a disposición de TRAIÑELEC de forma gratuita. El AULA TRAIÑELEC está ubicada en el campus de GARAIA y más concretamente en el laboratorio de Electrónica de Potencia. El acceso a la misma estará debidamente controlado y únicamente podrá acceder personal directamente involucrado en las tareas de desarrollo.

El AULA TRAIÑELEC tendrá carácter permanente, y salvo acuerdo de ambas partes en contrario, tendrá siempre la misma localización. En dicha aula se desarrollarán proyectos de investigación básica e investigación aplicada en las áreas de conocimiento especificadas en la cláusula SEGUNDA, actividades de Tesis Doctorales, formación especializada, y en general un incremento del conocimiento por ambas partes. En él se concentrarán la información y la ubicación del personal que trabaje en el PAC de forma transitoria (becarios, proyectos fin de carrera e, incluso, tesis doctorales) así como los medios informáticos necesarios para las labores de oficina (redacción de informes, simulaciones, presentaciones...).

QUINTA. ALCANCE DE LA COLABORACIÓN Y MEDIOS HUMANOS.

El personal que MGEP aportará para los proyectos a desarrollar se determinará en función de los proyectos y personal disponible, siendo una estimación mínima inicial, durante los primeros 4 años del acuerdo, la siguiente:

Personas	1º año	2º año	3º año	4º año
Investigadores EJC	1/2	1/2	1	1
Doctorandos	1	1	1	2
PFC (proyecto fin de carrera)	2	2	2	4
E-T	2	2	2	4

EJC = Investigadores principales, Equivalente Jornada Completa (1.600 h/año).

Doctorandos = Personal investigador en fase de desarrollo de Tesis Doctoral.

PFC = Alumnos realizando el Proyecto de Fin de Carrera.

E-T = Estudiantes de últimos años de carrera, compatibilizando Estudio y Trabajo.

* La cantidad de personal E-T es preliminar y sujeto a un análisis conjunto de necesidades-
posibilidades.

MGEP garantiza la dedicación de 1 EJC (Equivalente a Jornada Completa) con independencia del número de becarios o personal en formación que pudiera asignarse a las distintas actuaciones en curso y siempre y cuando el PAC soporte esta dedicación.

MGEP aplicará a Trainelec en los proyectos acogidos a este marco de colaboración, el equivalente a la tarifa de empresa colaboradora vigente en el curso escolar.

Para tener una referencia económica del alcance del acuerdo se adjunta a continuación las tarifas para el curso 08-09,

Personal	€/h
G1	74,35
G2	60,85
G3	49,55
G4	36,60

Becarios (Bakolan daudenak)

	€/año
PFC 1º ciclo	12.500
Beca 1º ciclo (1/2 jornada)	10.000
PFC 2º ciclo	13.500
Beca 2º ciclo (1/2 jornada)	11.000
Doctorando (1º y 2º año)	25.500
Doctorando (3º y 4º año)	28.000
Doctorando con beca	9.100

Kilometraje 0,26 €/km

Descripción de los tipos de personal:

G1= Doctor Ingeniero o Ingeniero senior

G2= Ingeniero

G3= Ingeniero junior

G4= técnico de laboratorio

Los gastos e inversiones de todo tipo necesarios para desarrollar los proyectos incluidos en el Acuerdo Marco de Colaboración serán asignados a cada proyecto concreto.

SEXTA. PROPIEDAD INDUSTRIAL DE LOS RESULTADOS.

En la medida en que los resultados de las actuaciones fueran patentables, los derechos de Propiedad Industrial y, por tanto, los de depositar las correspondientes patentes, serán de TRANELEC, salvo en aquellos proyectos conjuntos que hayan sido financiados exclusivamente por Administraciones Públicas, en cuyo caso los derechos de Propiedad Industrial serán tanto de TRANELEC como de MGEP. En el caso de que la Propiedad Industrial sea de TRANELEC, figurarán, como inventores, los Investigadores de MGEP relacionados con la misma.

Si transcurridos seis meses desde la finalización del proyecto, TRANELEC no ejerce su derecho, MGEP podrá optar, previa comunicación a TRANELEC, a solicitar el registro de la patente corriendo a su costa los gastos originados.

Teniendo en cuenta la necesidad de la realización de las publicaciones oportunas por parte del personal investigador, TRANELEC analizará previamente a cualquier publicación la posibilidad de proceder a la solicitud de las patentes correspondientes, pudiendo retrasar, modificar e incluso suspender alguna de las publicaciones, en función de los intereses de la misma.

SEPTIMA. CONFIDENCIALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS.

Cada una de las Partes se compromete a no difundir las informaciones empresariales, institucionales, científicas o técnicas pertenecientes a la otra Parte, a las que hayan podido tener acceso directa o indirectamente, ya sea en forma escrita, electrónica, visual o verbal, en el marco de su colaboración en virtud del presente Contrato, siempre que esas informaciones

no sean de dominio público. Esta obligación deberá ser impuesta a todos sus empleados, alumnos y colaboradores. Dichas informaciones no podrán ser copiadas, reveladas a terceros ni utilizadas directa o indirectamente para fines distintos de los previstos en el Contrato. La obligación de confidencialidad se mantendrá durante cinco (5) años desde la extinción del presente Contrato.

Como regla general, el avance y resultados de la investigación serán mantenidos por las partes en secreto. Cualquier publicación a que den lugar los programas, proyectos y demás actividades que se acojan al presente Contrato, deberá contar con la autorización previa de TRINELEC. La divulgación de información por parte de MGEP sobre los resultados de los proyectos a terceros, incluyendo la publicación de informes, artículos en revistas científicas, proyectos fin de carrera, tesis doctorales o cualquier otro tipo de publicación, necesitará por tanto el previo consentimiento de TRINELEC.

Antes de su publicación, MGEP remitirá, con suficiente antelación, la Información que se pretende publicar o al menos un borrador avanzado a TRINELEC para su revisión, teniendo en cuenta sobre todo los siguientes criterios:

- ❖ El efecto que dicha publicación pueda tener sobre la presentación de posibles solicitudes de patente.
- ❖ Mantenimiento de la confidencialidad requerida, según lo establecido en la presente cláusula.

La publicación requerirá en todo caso de autorización expresa de TRINELEC, con el compromiso de contestar en un plazo máximo de un mes. Si hubiera objeciones a su publicación, se establecerán las causas y se propondrán las modificaciones pertinentes que puedan resolver el problema y permitan su difusión.

MGEP se compromete a mantener de forma confidencial y a no revelar a terceros sin autorización escrita previa de TRINELEC, cualesquiera datos, informaciones, resultados, etc., (a los efectos de este Contrato "la Información") le hubieren sido proporcionados por TRINELEC o se hubieren generado a lo largo del Proyecto, salvo que:

- La información fuera conocida por una tercera parte con anterioridad a la firma de este Contrato.
- Fuera revelada por una tercera persona con derecho para hacerlo.
- Fuera de dominio público o se hiciera de dominio público, mediante actos no imputables a ninguna de las partes.
- Fuera requerida por imperativo legal.

MGEP velará por la circulación restringida de dicha Información, haciéndose responsable de que esta obligación sea cumplida por todas las personas que tengan acceso a ella, según lo pactado en este Contrato. Para ello, todo el personal adscrito a este Acuerdo Marco de Colaboración deberá firmar un acuerdo de confidencialidad, descrito en un documento adjunto al presente acuerdo.

OCTAVA. VIGENCIA Y DURACIÓN DEL CONTRATO MARCO. RESOLUCIÓN ANTICIPADA.

El presente Contrato entrará en vigor en la fecha de su firma por ambas Partes, y tiene duración indefinida. Las Partes podrán de mutuo acuerdo modificar las cláusulas del presente Contrato para su adaptación a las nuevas circunstancias. Las modificaciones y/o actualizaciones necesarias (por ejemplo número de personal asignado), se negociarán y firmarán cuando sean precisas.

En caso de que alguna de las partes quisiera resolver este acuerdo marco, será necesaria una notificación previa por escrito con 6 meses de antelación. En dicho caso, MGEP entregará a TRINELEC un informe de los resultados obtenidos hasta el momento de la terminación, y ninguna de las partes tendrá derecho a indemnización.

La obligación de confidencialidad se mantendrá vigente durante cinco (5) años desde la recepción de la información, aun a pesar de la terminación del Contrato.

NOVENA. LEY APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Las obligaciones contenidas en el presente Contrato se regirán en todos sus aspectos por la Ley española.

Las Partes se comprometen a resolver de manera amistosa cualquier desacuerdo que pueda surgir en el desarrollo del presente Contrato.

En caso de conflicto las Partes acuerdan que todo litigio o discrepancia que se derive de esta relación jurídica y que no pueda ser resuelto amigablemente, se resolverá definitivamente por los Juzgados y Tribunales de Bergara (Gipuzkoa), con renuncia expresa de las Partes a su propio fuero.

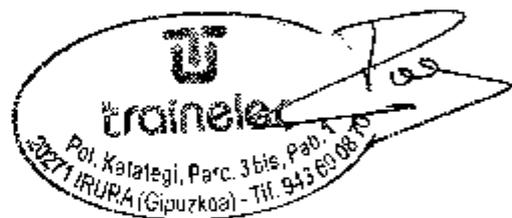
Y en prueba de su conformidad lo firman por duplicado y a un solo efecto, en el lugar y fecha arriba indicados en el encabezamiento.

Por **MONDRAGON GOI ESKOLA**
POLITEKNIKOA J.M.A. SCOOP



Fdo: VICENTE ATXA
Director General

Por **TRANELEC,**



Fdo: JESUS MARIA IBARBIA IRIONDO
Director General

ANEXO V

Convenios Erasmus Movilidad

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2011/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	AALBORG UNIVERSITY (ALBORG01)
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Ann Christina Wibæk Evers – International Coordinator Aalborg University – International Office Fredrik Bajers Vej 7 F – 9220 Aalborg East – Denmark Phone: +45 9636 7601 – Fax: + 45 9815 4522 – Email: ace@adm.aau.dk
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	06.2: Assoc. Prof. Ewan Ritchie, Dept. of Energy Technology; aer@iet.aau.dk 08.5: Prof. Ove Andersen, Dept. of Electronic Systems; oa@es.aau.dk 11.3: Assoc. Prof. Simonas Saltenis, Dept. of computer Science; simas@cs.aau.dk 03.5: Assoc. Prof. Kaare Eriksen, Dept. of Architecture & Design; eriksen@aod.aau.dk 04.0: Prof. Olav Jull Sørensen, Dept. of Business studies; ojs@business.aau.dk
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA (E MONDRAG01)
contact person <i>(name, address, phone, fax E-mail)</i>	Jon Altuna Iturza Academic Vice Chancellor – Mondragon Unibertsitatea LORAMENDI, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. +34 943 712185 Fax. +34 712193 email. jaltuna@mondragon.edu

Full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
06.2	Electrical Engineering	X	X	X	ES	DK	3	20
					DK	ES	3	20
06.5	Electronics & Telecommunications		X		ES	DK	1	6
					DK	ES	1	6
11.3	Computer Science		X		ES	DK	1	6
					DK	ES	1	6
03.5	Industrial Design		X	X	ES	DK	2	20
					DK	ES	2	20
04.0	Business Studies		X		ES	DK	2	12
					DK	ES	2	12

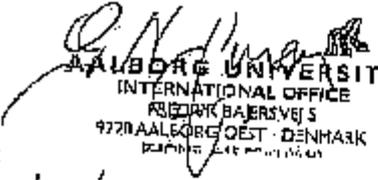
STA: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
06.0	Engineering and Tech.	Unknown	ES	DK	2	5
06.0	PBL		DK	ES	2	5

STT: staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
06.0	Engineering and Tech.	Unknown	ES	DK	2	5
06.0	PBL		DK	ES	2	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: AALBORG UNIVERSITY	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
Name and status of the official representative: <i>Gitte N. Jensen</i> Erasmus Institutional Coordinator	Name and status of the official representative: Jon Aluna Academic Vice Chancellor – Mondragon Unibertsitatea
 AALBORG UNIVERSITY INTERNATIONAL OFFICE RISDORF BAJERSVEJ 5 9220 AALBORG ØST · DENMARK PHONE: +45 99 41 00 01	  MONDRAGON UNIBERTSITATEA
Signature:	Signature:
Date: <i>13/06/2012</i>	Date: <i>8/6/2012</i>

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2010/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	UNIVERSITÉ BORDEAUX I – Science et Génie de Matériaux F BORDEAUX01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	<i>Nicholas RINECO-ROSA</i> Vice-Président chargé des Affaires Internationales Direction des Affaires Internationales Université Bordeaux 1 / 251, cours de la Libération / 33405 Talence Cedex Tel. +33 5 540 00 60 45
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	<i>Thierry VILLARD</i> IUT Bordeaux 1 15 rue Naudet. 33175 Gradignan Cedex Tel. +33 5 54 00 60 00
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAGON1
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aldekoa LORAMENDI, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 Fax. 34 943 791536 email. international@eps.mondragon.edu

All legal names of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
52	Engineering and engineering trades	X	X	X	ES	FR	1	10
					FR	ES	1	10

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
52	Engineering and engineering trades	Unknown	ES	FR	-	5
			FR	ES	-	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of Institution: UNIVERSITÉ BORDEAUX I – Science et Génie de Matériaux	Name of Institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA – EPE Politécnica Superior
Name and status of the official representative: LE PRESIDENT	Name and status of the official representative: <i>[Signature]</i>
<i>[Signature]</i> ALAIN BOUDOU	<i>[Signature]</i> Vicente Itxa Uribe General Coordinator – Faculty of Engineering
Signature:	Signature:
Date:	Date: 03.03.2010

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2012/2014

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	BRISTOL UNIVERSITY UK BRISTOL01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	David Line David.Line@bristol.ac.uk Richmond Building, Queen's Rd BS8 1LN, Bristol – United Kingdom Tel. 44 117 954 5842
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Professor Phill Mellor P.H.Mellor@bristol.ac.uk
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Vicente Atxa – General Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) – SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email. batxa@mondragon.edu
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea (University of Mondragon) Dr. Iñaki Hurtado – International Relations Coordinator Ms. Edurne Aguirre – International Relations Officer Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email. int.eng@mondragon.edu

full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
54	Engineering and Engineering trades	X	X	X	ES UK	UK ES	1	6

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

<p>Name of institution: University of Bristol</p> <p>Name and status of the official representative: David Line Study Abroad Officer</p>  <p>Signature: _____</p> <p>Date: 26/03/2013</p>	<p>Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA-Faculty of Engineering</p> <p>Name and status of the official representative: Vicente Atxa General Coordinator Faculty of Engineering</p>  <p>Signature: _____</p> <p>Date: 2013.03.27</p>
--	--

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2012/2014

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	UNIVERSITY OF CALABRIA I COSENZA01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Dr.ssa Franca L. Miorrone , Institutional Coordinator, Via P.Bucci, 87036 RENDE (CS), ITALIA, phone +39 0984 492297, fax +39 0984 493624, email: international@unicat.it
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Dr. Domenico UMBRELLIO , PhD, Department of Mechanical, Energy and Management Engineering, via Pietro Bucci, 87036 Rende (CS), ITALY URL http://tsi.unicat.it , tel. +39 0984 494820, fax. +39 0984 494673, e-mail d.umbrello@unicat.it
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Vicente Atxa – General Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email. batxa@mondragon.edu
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea (University of Mondragon) Dr. Iñaki Hurtado – International Relations Coordinator Ms. Edurne Agirre – International Relations Officer Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email. int.eng@mondragon.edu

full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
521 (06.1)	Mechanics				IT	E	2	10
521 (06.1)	Mechanics	x	x	x	E	IT	2	10

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
521 (06.1)	Mechanics	TO BE DEFINED	IT	E	1	5
			E	IT	1	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: UNIVERSITY OF CALABRIA	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA-Faculty of Engineering
Name and status of the official representative: IL RETTORE <i>(Prof. Giovanni LITTORE)</i>	Name and status of the official representative: Vicente Atxa General Coordinator - Faculty of Engineering
Signature: Stamp:	Signature: Stamp:
	
Date: 18/04/2013	Date: 2013.02.01

BILATERAL AGREEMENT form for the academic year 2011/2013
Lifelong Learning Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS)

between <i>(name and ERASMUS ID code of the Institution)</i>	CARDIFF UNIVERSITY UK CARDIFF01
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Ms Rose Matthews, Erasmus Co-Ordinator, Communication and International Relations Division, Erasmus Office, Cardiff University, Deri House, 2-4 Park Grove, Cardiff, CF10 3PA, Wales UK Email: erasmus@cf.ac.uk Phone: +44 2920 87 9044 Fax: +44 2920 87 4622
School contact	Dr. Michael S Packianather, Director of Postgraduate Research Studies, The MEC - Cardiff University, Queen's Buildings, The Parade, Newport Road, Cardiff CF24 3AA, Wales UK. Email: packianatherMS@cf.ac.uk Phone: +44 2920 87 5911
And <i>(name and ERASMUS ID code of the Institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAGON
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aizekoa - International Relations Coordinator Loramendi, 4 - 20500 MONDRAGON, Spain Email: international@eps.mondragon.edu Phone +34 943 794700 Fax: +34 943 791536

Full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the ERASMUS activities shown below. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the LLP Guidelines for Applicants and will work according to the principles of the Erasmus University Charter. Both parties will share information on any issue that can facilitate the mobility of students and staff. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Course title	Under-graduate	Post-graduate	Doctors	From	To	Students	Student months (= sum)
52	Engineering and Engineering Trades	X	X	X	ES	UK	1	9
52	Engineering and Engineering Trades	X	X	X	UK	ES	1	9

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of Staff Member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
52	Engineering and Engineering Trades	TBC	UK	ES	1	5
			ES	UK	1	6

Signatures of the heads of Institutions / legal representatives of both institutions:

Name of Institution: Cardiff University	Name and status of the official representative: Rose Matthews - Erasmus Co-Ordinator	Name and status of the official representative: Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aizekoa - General Coordinator
Signature: <i>[Signature]</i>	Signature: <i>[Signature]</i>	Signature: <i>[Signature]</i>
Date: 19/04/2011	Date: 2011.05.02	Date: 2011.05.02



LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2009/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT D DARMSTA 01
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Sylvia Mohr – Bimmel Erasmus Coordinator Dollvostr. 15 – D64293 Darmstadt Tel. +49 6151 – 164022 // Fax. +49 6151 – 163989 // email. Mohr-bimmel.sylvia@pvw.tu-darmstadt.de
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Alderea Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) – SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email. international@eps.mondragon.edu

full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

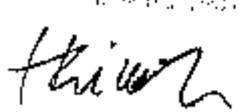
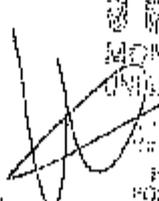
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
06.0	Engineering		x	y	ES	DE	1	10
					DE	ES	1	10

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: Technische Universität Darmstadt	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA-Escuela Politécnica Superior
Name and status of the official representative: Dr. Winfried Heinzl, Prof. Director International and External Affairs	Name and status of the official representative: Vicente Atxa General Coordinator – Faculty of Engineering
 Signature:	 Signature:
Date: 21.09.2009	Date:

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2013/2014

between (name and ERASMUS ID code of the institution)	Digital Enterprise Research Institute (DERI), National University of Ireland, Galway.
Institutional Coordinator (name, address, phone, fax, E-mail)	Prof. Dr. Stefan Decker, Director Digital Enterprise Research Institute, National University of Ireland, Galway. Ph: + 353 91 495053, Fax: +353 91 495541, email: stefan.decker@deri.org
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Dr. Edward Curry, Digital Enterprise Research Institute, National University of Ireland, Galway. Ph: + 353 91 492973, Fax: +353 91 495541, email: ed.curry@deri.org
and (name and ERASMUS ID code of the institution)	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01
Institutional Coordinator (name, address, phone, fax, E-mail)	Vicente Aixa – General Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email: batxa@mondragon.edu
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea (Mondragon University) Dr. Iñaki Hurtado – International Relations Coordinator Ms. Edurne Aguirre – International Relations Officer Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email: inf.eng@mondragon.edu

full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

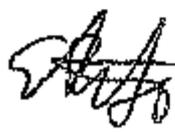
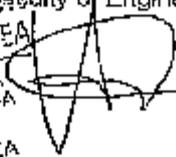
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
481	Computer Science	X	X	X	ES	IE	1	3
					IE	ES	1	3
54	Engineering and Engineering Trades	X	X	X	ES	ES	1	6
					IE	IE	1	6

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
481	Computer Science	Not known	ES	IE	1	6
			IE	ES	1	6
54	Engineering and Engineering Trades	Not known	ES	IE	1	6
			IE	ES	1	6

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: Digital Enterprise Research Institute (DERI), National University of Ireland, Galway.	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA-Faculty of Engineering Name and status of the official representative: Vicente Aixa General Coordinator - Faculty of Engineering
Name and status of the official representative: Prof. Dr. Stefan Decker, Director, DERI.	 MONDRAGON UNIBERTSITATEA GOI ESKOLA POLITEKNIKOA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Signature: 	Signature: 
Date: 12.4.2013	Date: 04.22.2013

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS Bilateral Agreement for the academic years 2009/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	ECOLE CENTRAL DE NANTES F NANTES D7
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Frédéric Dorel, Associate Professor Office for International Relations Ecole Centrale de Nantes BP 92101 F-44321 Nantes Cedex 3 (France) Tel.: +33 241 0371624 Fax.: +33 240 372522 frederic.dorel@ec-nantes.fr
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA – University of Mondragon E MONDRAGON
institutional coordinator <i>(name, address, phone, fax, email)</i>	Vicente Aixa Uribe – General Director Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON SPAIN Tel.: 34 943 79 47 00 Fax.: 043 79 15 38 Email: baxa@ens.mondragon.edu
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Gonzalo Aldakoa – International Relations Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON – SPAIN Tel. 34 943 794700 / Fax. 34 943 791536 / email: galdakoa@ens.mondragon.edu

(full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes)

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

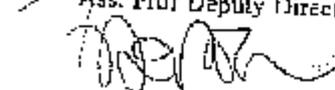
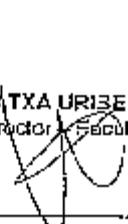
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
U6.1	Mechanical Engineering	x	x	x	FR	ES	4	40
					ES	FR	4	40

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country		Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
			From	To		
06.0	Mechanical Engineering		FR	FR	2	8
			FR	ES	2	8

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: Name and status of the official representative: Ass. Prof Deputy Director For Europe  Signature: Dr Frédéric DOREL Date: 02/03/2009	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA - MGEP Name and status of the official representative:  Signature: VICENTE AIXA URIBE Date:
--	---





MONDRAGON
UNIBERTSITATEA
Mondragon Unibertsitatea
GHEORGHIA BAITUTICHOVA
ESCUELA SUPERIOR
DE INGENIERIA

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2010/2013

between <i>(name and ERASMUS ID, code of the institution)</i>	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ART ET METIERS-ENSAM F PARIS062
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Martine BOUTILLON, Head of International Office ENSAM Directeur Générale – 151 boulevard de l'Hopital – 75013 Paris – France Tel: 33 1 44 24 64 10 Fax: 33 1 44 24 63 26 e-mail: martine.boutillon@ensam.fr
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Prof. Frank GIGOT - Denis BRUNEAU <i>denis.bruneau@ensam.eu</i> ENSAM – Esplanade des Arts et Métiers – 33405 Talence Cedex – France Tel : 33 5 56 84 34 49 Fax: 33 5 56 84 53 53 e-mail :
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAGON
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aldaxoa LORAMENDI, 4 – 20500 MONDRAGON - SPAIN Tel. 34 943 704700 Fax. 34 943 701536 email. international@eps.mondragon.edu

Official name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
08.0	Engineering and Technology	X	X	X	ES	FR	3	18
08.0	Engineering and Technology		X	X	FR	ES	3	18

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
08.0	Engineering and Technology	Unknown	ES	FR	1	5
08.0	Engineering and Technology		FR	ES	1	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ART ET METIERS-ENSAM	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA- Escuela Politécnica Superior
Name and status of the official representative: Le Directeur Général	Name and status of the official representative:
 Signature: Jean-Paul HAUTIER	 Signature: Vicente Atxa General Coordinator – Faculty of Engineering
Date: 08 MARS 2010	Date: 03-03-2010

Heitz B
Gentzane
Nacion
2008.08

**BILATERAL AGREEMENT for the academic years 2008/2009 – 2013/2014
Lifelong Learning Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS)**

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB) – F Bordeaux 11
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Director: Prof. Paul Y Gloess, dir_ni@ENSEIRB.fr International Officer : Ms. Marie-Odile Vasconcelos international_officer@enseirb.fr http://www.enseirb.fr/international/office/ for complementary and up to date information.
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	Mondragon Unibertsitatea - E MONDRAG01
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aizekoa Loramendi 4 20500 Mondragon (Gulpuzcoa) SPAIN Tel : 34 943 794700 Fax : 34 943 791536 email : mailto:gaizekoa@eps.mondragon.edu

Full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the ERASMUS Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

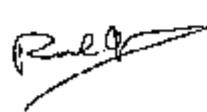
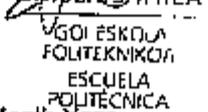
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
06.0	Engineering Technology	NO	YES	YES	FR	ES	2	20
06.0	Engineering Technology	NO	YES	YES	ES	FR	2	20

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB) – F Bordeaux 11	Name of institution:
Name and status of the official representative: Prof. Paul Y Gloess, director of international relations	Name and status of the official representative:
Signature: 	Signature: 
	
Date: 2008/07/02	Date: Day Month Year

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2013/2014

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	HOCHSCHULE FURTWANGEN UNIVERSITY – HFU D FURTWAN01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Anette Kohler – Deputy Director International Center Jakob-Klonzle-Straße 17, 78054 Villingen-Schwenningen – Germany Tel: +49 7720 307 4290 Email: koa@hs-furtwangen.de
Departmental coordinator Mechanics and Metal work	Prof. Dr. Rüdiger Kukral, Faculty of Mechanical and Process Engineering Tel: +497720 307 4319, Email: kuk@hs-furtwangen.de
Departmental coordinator Business and Administration	Dr. Lucy Lachenmaler, International Coordinator Business School Tel: +497720 307 4356, Email: jal@hs-furtwangen.de
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Jon Aituna Iraola – Academic Vice-Chancellor Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 712185 // Fax. 34 943 712193 // email: jaituna@mondragon.edu
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea (Mondragon University) Dr. Iñaki Hurtado – International Relations Coordinator Ms. Edurne Agirre – International Relations Officer Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 942 794700 // Fax. 34 943 791538 // email: Int.eng@mondragon.edu

full legal name of the institutions in the national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
521	Mechanics and Metal Work	x	x	x	ES	DE	3	30
					DE	ES	3	30
34	Business Administration and				ES	DE	6	60
					DE	ES	6	60

STA and STT: Staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
52	Engineering and Engineering trades	Not known	ES	DE	3	15
			DE	ES		
34	Business Administration and	Not known	ES	DE	3	15
			DE	ES		

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: Hochschule Furtwangen	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA
Name and status of the official representative: Anette Kohler Deputy Director International Center	Name and status of the official representative: Jon Aituna Iraola Academic Vice-Chancellor
Signature: Date:	Signature: Date: 2013/03/05



BILATERAL AGREEMENT for the academic years 2010-2016
Lifelong Learning programme: ERASMUS

<i>between</i> (name and ERASMUS ID code of the institution)	UNIVERSITÉ DE LIÈGE B LIEGE01
ACADEMIC contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Ludovic Noels, Département d'aérospatiale et mécanique chêmin des Chevreuils 1, 4000 Liège 1 Tél. : +32-4-3664826, Fax: +32-4-3669141, Email : L.Noels@ulg.ac.be
ADMINISTRATIVE contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Ms. Dominique d'Arripe - International Relations place du 20 août, 7 (Bât A1) - B-4000 Liège Tél. +32 4 366 52 35 - Fax: +32 4 366 57 25 - dominique.darripe@ulg.ac.be
<i>and</i> (name and ERASMUS ID code of the institution)	Mondragon Unibertsitatea E MONDRAG 01
ACADEMIC contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Pedro Arrazola Manufacturing Department, Loramendi no 4 Apt. 23, E-20500 Mondragon, Espagne Tél. : +34 943 764 700, Fax+34 943 791 538, pjarrazola@eps.mondragon.edu
ADMINISTRATIVE contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	the contact GENTZANE ALDEKOA International Relations, Loramendi no 4 Apt. 23, E-20500 Mondragon, Espagne Tél. : +34 943 794 700, Fax+34 943 791 536, aldekoa international@eps.mondragon.edu

The above parties agree to cooperate in the activities shown below within the Lifelong Learning programme.

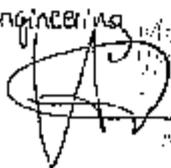
OM/S: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	UG	Post-graduate	Doctoral	From	To	Students	Student months (= sum)
06.0	Ingénierie et technologies		X	X	BE	ES	1	9 (9)
			X	X	ES	BE	2	9 (18)

OM/T: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
06.0	Ingénierie et technologies		BE	ES	1	5
			ES	BE	1	5

Signatures of the legal representatives/heads of institutions of both institutions, or Erasmus co-ordinators:

Name of institution: Mondragon Unibertsitatea	Name of institution: Université de Liège
Name and status of the official representative: VICENTE ATXA, General Coordinator Faculty of Engineering	Name and status of the official representative: Dominique d'Arripe, Institutional Erasmus coordinator
Signature: 	Signature: 
Date: 26.01.2010	Date: 07/01/2010

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2009/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	LINKÖPINGS UNIVERSITET – LINKÖPING UNIVERSITY S LINKOP101
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Ms. Monica Malmberg <i>Anna Andersson</i> International Coordinator – Study Counsellor at LITH International Dean's Office Institute of Technology SE – 581 83 Linköping Sweden Tel. +46 13 281270 // Fax. +46 13 282835 // email: monica.malmberg@lit.liu.se <i>anna.andersson@liu.se</i>
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG01
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aldekoa Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email: international@eps.mondragon.edu <small>full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes</small>

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

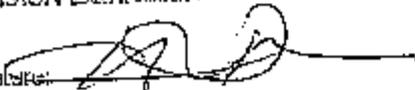
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
11.3	Informatics, Computer Sciences		x	x	ES	SE	2	10 x 2 = 20
					SE	ES	2	10 x 2 = 20

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

 Name of institution: Linköpings universitet <small>INSTITUTE OF TECHNOLOGY</small> Name and status of the official representative: Victor Danielson <i>Dean</i> Signature:  Date: <u>Jan 7, 2010</u>	 Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA Escuela Politécnica Superior <small>UNIBERTSITATEA</small> Name and status of the official representative:  VICENTE ATXA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR Vicente Atxa General Coordinator – Faculty of Engineering Signature: Date: <u>2009-09-09</u>
---	---

LLP-ERASMUS BILATERAL AGREEMENT
for the academic years 2010/2013

between	MONDRAGON UNIBERSITATEA – UNIVERSITY OF MONDRAGON
CODE OF INSTITUTION	E_MONDRAG01
International Relations Co-ordinator Name, address, phone, fax, e-mail	Gen: Lorea Aldokoa Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa), Spain Tel.: +34 943 794 700; Fax: +34 943 781 536 E-mail: internacional@eps.mondragon.edu
and	MENDEL UNIVERSITY IN BRNO – BRNO (CZ)
CODE OF INSTITUTION	CZ_BRNO02
INSTITUTIONAL CO-ORDINATOR Name, address, phone, fax, e-mail Student mobility	Hana Kuzdasová International Relations Office Zemědělská 1, 613 00 Brno, Czech Republic Tel: +420 545 125 104, fax: +420 545 135 100, e-mail: intrec@mendelu.cz
Department co-ordinator	Assoc Prof. Klemeni Rejšek, Zemědělska 3, 61300 Brno, CZ Tel.: +420 545 124 030 Fax: +420 545 211 422 E-mail: int.kdf@mendelu.cz

The above mentioned parties agree to cooperate in the following activities within the LLP Programme. Both parties agree to adhere to the principles and conditions as stated in the Erasmus Guidelines, the Application Forms and in case of approval, of the Contract. Both parties will endeavour to carry out as best as possible, ever. If fund granted from the EU Commission should be lower than expected and will make efforts to seek complementary funds.

OMS: Student Mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under graduate	Graduate	Doctoral	From	to	students	student months
623	Forestry	x	x	x	CZ	ES	4	40
					ES	CZ	4	40
582	Building and civil engineering	x	x	x	CZ	ES	4	40
					ES	CZ	4	40
543	Materials (wood, paper, plastic, glass)	x	x	x	CZ	ES	4	40
					ES	CZ	4	40

TS: Teaching Staff mobility and staff training mobility of short duration (1-8 weeks)

Subject Area Code	Topics Taught	Name of staff member	Home Country		Host Country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
			Country	Country			
623	Forestry	To be determined	CZ	ES	2	5	
		To be determined	ES	CZ			
582	Building and civil engineering	To be determined	CZ	ES	2	5	
		To be determined	ES	CZ			
543	Materials (wood, paper, plastic, glass)	To be determined	CZ	ES	2	5	
		To be determined	ES	CZ			

Name of the institution	Name of the institution MENDEL UNIVERSITY IN BRNO
Name and status of the representative  MONDRAGON UNIBERSITATEA	Name and status of the representative Prof. Jaroslav Hlušek Rector
Signature:  Date: 2010.09.28 GOI ESKOLA POLITEKNIKOA ESCUOLA MONTÉCNICA	Signature:  Date: 

**Model BILATERAL AGREEMENT form for the academic year 2013/2014
Life Long Learning Programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS)**

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	Mersin Üniversitesi (TRMERSIN01)
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Banu ES YILMAZ, Institutional Coordinator, Mersin University, Disillekler Ab. Mud. Çiğlikköy Kampüsü, 33343 Mersin/TURKEY. Phone: +90 324 361 00 01/3153 Fax: +90 324 361 05 73 E-mail: banues@mersin.edu.tr, erasmus@mersin.edu.tr - www.mersin.edu.tr
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIVERSITY E.MONDRAGO01
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Dr. Inaki Hurlado and Ms. Edurne Agirre Usandizaga International Relations Coordinators and Officers Leizorrad. 4- 20500 Arrasata / Mondragon (Gipuzkoa) Spain Tel: 034 943 79 47 00 / Fax: Tel: 034 943 79 15 35 E-mail: int_eng@mondragon.edu

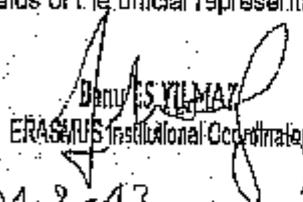
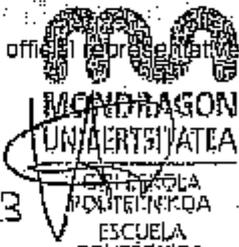
(full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes)

The above parties agree to cooperate in the LLP/ERASMUS activities shown below. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the LLP Guidelines for Applicants, the ERASMUS application forms for the academic year and, if the application is successful, the financial agreement. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this cooperation agreement.

OM/S: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
521	Mechanical Engineering	X	X	X	TR	ES	2	2X10
521	Mechanical Engineering	X	X	X	ES	TR	2	2X10

Signatures of the legal representatives/heads of institutions from both institutions:

Name of institution: MERSIN ÜNİVERSİTESİ	Name of institution: MONDRAGON
Name and status of the official representative:	Name and status of the official representative:
Signature:  Banu ES YILMAZ ERASMUS Institutional Coordinator	Signature:  MONDRAGON UNIBERTSITATEA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Date: 22.01.2013	Date: 2013.02.13

Foreign Affairs Office

**LIFELONG LEARNING PROGRAMME: ERASMUS
Inter-Institutional Agreement
for the academic year 2012/2013 – 2013/14**

between full legal name and ERASMUS ID code of the institution	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAGON1
contact person name, address, phone, fax, e-mail	Dr. Itziar Hurtado and Ms. Edurne Agirre Usandizaga International Relations Coordination and officer Loramendi, 4 – 20500 Arrasate / Mondragon (Gipuzkoa) – Spain Tel: +34 943 79 47 00 / Fax: +34 943 79 15 36 Email : Int.eng@mondragon.edu
and full legal name and ERASMUS ID code of the institution	Narvik University College N Narvik01
contact person name, address, phone, fax, e-mail	Senior Executive officer of International Affairs Tor-Arne Jenssen Narvik University College Postboks 385, N-8505 Narvik, Norway Tel: (+47) 7696 8150 Fax (+47) 7696 8810 email: ta@hln.no

The above parties agree to cooperate in the activities shown below within the LIFELONG LEARNING programme. The Institutions will work according to the principles of the Erasmus University Charter and will facilitate information on any issue that can ease the mobility of students and teaching staff. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this cooperation agreement.

Student mobility (3 – 12 months)

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
ISCED Code	Name	UG	Post-grad	Doctoral	From	To	Students	Student months (= sum)
52	Engineering and Engineering Trades	X	X	X	ES	NO	2	12
		X	X	X	NO	ES	2	12
523	Electronics and automation	X	X	X	ES	NO	2	12
		X	X	X	NO	ES	2	12
521	Mechanics and Metal work	X	X	X	ES	NO	2	12
		X	X	X	NO	ES	2	12

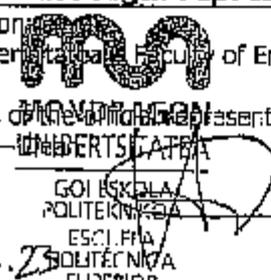
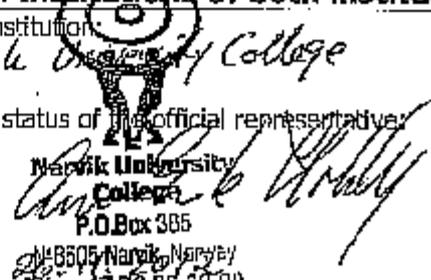
Teaching staff mobility (5 teaching hours – 6 weeks)

ISCED Code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration	Teaching hours
	Energy/CFD	Prof. Tutar	ES	NO	1	5
	Not Known	Not Known	NO	ES	1	5

Staff training mobility (5 days – 6 weeks)

Number of staff	Department/Faculty
2	Not Known

Signatures of the legal representatives/heads of institutions of both institutions:

Name of institution: Mondragon Unibertsitatea, Faculty of Engineering		Name of institution: Narvik University College	
Name and status of the official representative: Dr. Vicente Atxa – UNIBERTSITATEA		Name and status of the official representative: + Narvik University College	
Signature:		Signature:	
Date: 2012.10.23		Date: 2012.10.23	

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2011/2013

between (name and ERASMUS ID code of the institution)	The University of Northampton UK NORTHAM 01
Institutional Coordinator (name, address, phone, fax, E-mail)	Delia Heneghan, Director International Office, The university of Northampton, Park Campus, Boughton Green Road, Northampton, NN2 7AL, United Kingdom Tel: +44 1604 735500, Fax: +44 1604 710703 Email: delia.heneghan@northampton.ac.uk Website: www.northampton.ac.uk
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Dr Stefan Kaczmarczyk – Reader in Engineering Science, School of Science and Technology, The University of Northampton, Avenue Campus, St George's Avenue, Northampton, NN2 6JD, UK Tel: +44 1604 893158, Fax: +44 1604 893071 Email: stefan.kaczmarczyk@northampton.ac.uk
and (name and ERASMUS ID code of the institution)	MONDRAGON UNIBERTSITATEA – University of Mondragon E MONDRAG01
contact person for teacher mobility (name, address, phone, fax, E-mail)	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Escuela Politécnica Superior – International Relations Coordinator Dr. Iñaki Hurtado Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) – SPAIN Tel. 34 943 794700 / Fax. 34 943 791536 / email: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

int.eng@mondragon.edu

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Nome	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
52	Engineering and Engineering Trades	X	X	X	ES UK	UK ES	1	10

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
	Not known	Not known	2	2	1	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

<p>Name of institution: THE UNIVERSITY OF NORTHAMPTON</p> <p>Name and status of the official representative:</p> <p>Delia Heneghan Director of the International Office</p> <p>Signature: _____</p> <p>Date: 8th August 2011</p>	<p>Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA – Escuela Politécnica Superior</p> <p>Name and status of the official representative:</p> <p>VICENTE ATXAURIBE General Coordinator – Faculty of Engineering</p> <p style="text-align: center;"> MONDRAGON UNIBERTSITATEA GOI ESKOLA POLITECNIKOA ESKUELA POLITÉCNICA SUPERIOR</p> <p>Signature: _____</p> <p>Date: 8th November, 2011</p>
---	--



LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2010/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	UNIVERSITÉ D'ORLÉANS F ORLEANS 01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Monique RIGAUT – International Relations Coordinator at the "IUT de l'Indre" IUT de l'Indre – 2 Avenue François Mitterrand 36000 CHATEAUROUX – FRANCE
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	monique.rigaut@univ-orleans.fr Phone: +33 1 254 035903 // Fax: +33 1 254 09015
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aldekoa – International Relations Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON – SPAIN Tel. 34 943 794700 / Fax. 34 943 791536 / email: International@eps.mondragon.edu full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
52	Engineering and Engineering trades	X	X	X	ES	FR	1	9
					FR	ES	1	9

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
52	Engineering and Engineering trades	Not known	ES FR	FR ES	1	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution:	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA – Escuela Politécnica Superior
Name and status of the official representative:	Name and status of the official representative:
<p style="text-align: center;"><i>Pour le Président de l'université et par délégation Le Directeur général des services</i></p> <p style="text-align: center;">André PILOT</p>	 <p style="text-align: center;">MONDRAGON UNIBERTSITATEA VICENTE ALCAZAR General Coordinator – Faculty of Engineering</p>  <p style="text-align: center;">Signature: GOI ESKOLA POLITEKNIKOA</p>
Signature:	Signature: GOI ESKOLA POLITEKNIKOA
Date: 25 NOV. 2011	Date: 2011 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

LLP/Erasmus bilateral agreement
Academic years 2011/2012-2012/2013

between	MONDRAGON UNIBERTSITATEA (E MONDRAG 01)
departmental coordinator (name, faculty, department, address, telephone, fax, e-mail)	Gentzane Aitekoea – International Relations Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email: international@eps.mondragon.edu
contact person at the central level	Faculty of Engineering Gentzane Aitekoea – International Relations Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON (Gipuzkoa) - SPAIN Tel. 34 943 794700 // Fax. 34 943 791536 // email: international@eps.mondragon.edu
and	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA (I SIENA01)
departmental coordinator (name, faculty, department, address, telephone, fax, e-mail)	PROF. ALESSANDRO AGNETIS E-MAIL: AGNETIS@DII.UNISI.IT FACOLTÀ DI INGEGNERIA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE VIA ROMA 56 – 53100 SIENA
contact person at the central level (name, address, telephone, fax, e-mail)	International Office Università degli Studi di Siena – Via S. Vigilio, 6– I-53100 SIENA - ITALY Phone: +39 0577 232422/232391 Fax:+39 0577-232392 e.mail: gatti2@unisi.it , erasmus.out@unisi.it , incoming@unisi.it http://www.unisi.it/ammin/url/erasmus/italian/

The above parties agree to cooperate in the under mentioned activities within the Erasmus programme. They agree to abide by the principles and conditions set out in the valid Guidelines for Applicants, the Erasmus University Charter, and the Operational Handbook for Erasmus decentralised actions. The present bilateral agreement will be valid during the indicated academic years unless either side terminates the agreement in writing at the latest by October 1st for activities taking place during the next (n+1) academic year. Additional activities or projects, cancellations, new subject areas, changes in the numbers of students or teachers, are subject to annual re-negotiation to be communicated by the same October 1st deadline.

The operationalisation of the present will be subject to the terms and criteria of the new European Programme in Education and Training for the 2007-2013 period.

Student mobility

Erasmus subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Initial	Advanced	Doctoral	From	To	Students	Student months (=sum)
		B	M	D				
520	Engineering and engineering trades (broad programmes)	X	X	X	IT	E	5	60
					E	IT	5	50

Teaching staff mobility of short duration (1-6 weeks)

Erasmus subject area		Country		Total number	
Code	Name	From	To	Teaching staff	Weeks (=sum)
520	Engineering and engineering trades (broad programmes)	IT	E	1	4
		E	IT	1	4

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

Name and status of the official representative:
Prof.ssa Alessandra Viviani
 Erasmus Institutional Coordinator

Signature:

Date: 13/06/11

**MONDRAGON UNIBERTSITATEA -
 Escuela Politécnica Superior**

Name and status of the official representative:
Vicente A. G. ...
 General Coordinator of Faculty of Engineering

Signature:

Date: 2011.07.01

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2011/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA P LISBOA01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Graça Perelra Coutinho , Coordinator of International Relations Palma de Cima, 1640-023 Lisboa, Portugal Phone: +351 217 205 038, Fax: +351 217 200 546, E-mail: gcoutinho@reitofe.ucp.pt Prof. Pedro Matias , Erasmus Coordinator, Faculdade de Engenharia Estrada Octávio Pato, 2635-631 Rio de Mouro, Portugal Phone: +351 214 269 783, Fax: +351 214 269 800, E-mail: pmatias@fe.ucp.pt
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Prof. José Carlos Outeiro , Faculty of Engineering, Portuguese Catholic University Estrada Octávio Pato, 2635-631 Rio de Mouro, Portugal Phone: +351 214 269 819, Fax: +351 214 269 800, E-mail: jcouteiro@fe.lisboa.ucp.pt
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRA01
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Vicente Atxa , General Coordinator Loramendi, 4 – 20500 Arrasate/Mondragon – Gipuzkoa (Spain) Phone : +34 943 79 47 00, Fax : +34 943 79 15 56, Email : batxa@mondragon.edu
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Gonzalo Aizekoa , International Relations Coordinator Loramendi, 4 – 20500 Arrasate/Mondragon – Gipuzkoa (Spain) Phone : +34 943 79 47 00, Fax : +34 943 79 15 56, Email : international@eps.mondragon.edu

full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

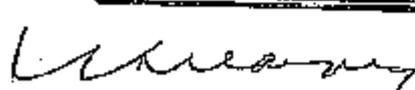
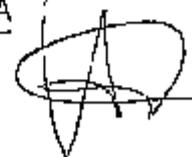
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
06.00	Engineering, Technology	x	x	x	PT	ES	2	12
06.00	Engineering, Technology	x	x	x	ES	PT	2	12

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
06.00	Engineering, Technology	José Carlos Outeiro	PT	ES	1	5
06.00	Engineering, Technology	Pedro Arrazola	ES	PT	1	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution: UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA Faculdade de Engenharia	Name of institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA – Faculty of Engineering
Name and status of the official representative: Prof. Manuel Barreira Marques Dean of the Faculty of Engineering Faculdade de Engenharia	Name and status of the official representative: Vicente Atxa General Coordinator
Signature: 	Signature: 
Date: 2011/07/15	Date: 2011/07/12

**LLP (LIFELONG LEARNING PROGRAM) - ERASMUS
BILATERAL AGREEMENT for the Academic(s) Year(s) : 2009 / 2013**

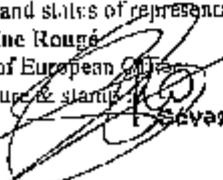
Between (name institution and ERASMUS ID code)	UNIVERSITE PAUL SABATIER – TOULOUSE III F TOUL0303
Contact persons (name-address- phone-fax-email)	<p>Administrative contact : S��verine Roug��, Head of European Office – Universit�� Paul Sabatier Toulouse III 118 route de Narbonne – B��timent du Forum 1er ��tage – 31062 TOULOUSE Cedex 9 - France Tel +33.5.61.55.71.92 Fax +33.5.61.55.72.28 E-mail : srouge@indm.unpa-ilsa.fr</p> <p>Academic contact : Fr��d��ric Lerasle Tel +33.5.61.33.69.61 Fax Email: lerasle@iias.fr</p>
and (name institution and ERASMUS ID code)	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01
Contact persons (name-address- phone-fax-email)	<p>Administrative contact : Gentzane Aldakou, International Relations Coordinator Mondragon Unibertsitatea – Goi Eskola Politeknikoa (Faculty of Engineering) Loramendi, 4 – 20500 Arrasate – Mondragon (Gipuzkoa) - Spain Tel +34 943 79 47 00 Fax +34 943 79 15 36 Email : international@eps.mondragon.edu</p> <p>Academic contact : Nestor Arana Arexolaleku, Signal Processing & Communication Research Group Loramendi, 4 – 20500 Arrasate – Mondragon (Gipuzkoa) - Spain Tel +34 943 79 47 00 Fax +34 943 79 15 36 Email: narano@eps.mondragon.edu</p>

Full legal name of the institutions in the original language and ERASMUS ID code

The above mentioned parties agree to cooperate in the following activities within the LLP-ERASMUS Program.. Both parties agree to adhere to the principles and conditions as stated in the Erasmus Charter and Guidelines for Applicants.. Both parties will endeavour to carry out the agreement to the best of their abilities.

Code	ERASMUS Subject Area	Level	Student Mobility				Teaching Staff Mobility			
			→FR		FR→		→FR		FR→	
			Student(s)	Months	Student(s)	Months	Staff	Months	Staff	Months
S2	Engineering and engineering trades	Doc	1	3	1	3	1	1	1	1

Signatures of the authorised representatives of both institutions:

<p>Name of institution :</p> <p align="center">UNIVERSITE PAUL SABATIER F TOUL0303</p> <p>Name and status of representative : S��verine Roug�� Head of European Office Signature & stamp :  Date : 22/02/2010</p>	<p>Name of institution :</p> <p align="center">MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAG 01</p> <p>Name and status of representative : Vicente Aizola, General Coordinator Signature & stamp :  Date : 12/02/2010</p>
--	---

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2009/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PL WARSAW 02
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Prof. Stanislaw Wincenciak – Dean of Faculty of Electrical Engineering PI Politechniki 1, 00-651 WARSAW – POLAND Tel.: +48 22 234 7185 Fax: +48 22 234 5777
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Marian P. Kazmierkowski Faculty of Electrical Engineering, Institute of Control – Industrial Electronics Koszykowa 75 g. E. Warsaw. 00 662 POLAND Tel.: +48 22 6260665 Fax.: +48 22 6256633 Email: mpf@lsep.pw.edu.pl
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA – University of Mondragon E MONDRAGON
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aldekoa – International Relations Coordinator Loramendi, 4 – 20500 MONDRAGON – SPAIN Tel. 34 943 794700 / Fax. 34 943 791535 / email: galdekoa@eps.mondragon.edu

Put legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
06.0	Electrical Engineering		X	X	PL	ES	4	40
			X	X	ES	PL	4	40

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week
06.0	Electrical Engineering		PL	ES	2	5
			ES	PL	2	5

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of institution:	WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Name of institution:	MONDRAGON UNIBERTSITATEA - MGEF
Name and status of the official representative:	Prof. Stanislaw Wincenciak <i>(Signature)</i> PROFESOR	Name and status of the official representative:	VICENTE ATXA URIBE General Director – Faculty of Engineering <i>(Signature)</i>
Signature:	<i>(Signature)</i> Prof. dr hab. Stanislaw Wincenciak	Signature:	<i>(Signature)</i>
Date:		Date:	

LLP (Lifelong Learning Programme) – ERASMUS

Bilateral Agreement for the academic years 2010/2013

between <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen / RWTH Aachen University D AAC-HEND1
Institutional Coordinator <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Claudia HANKE, M.A. / ERASMUS co-ordinator International Office of RWTH Aachen Templergraben 57, Raum 521 D – 52062 Aachen Tel.: +49 241 80 90684 / Fax: ++49 241 80 92662 email: claudia.hanke@zlw.rwth-aachen.de
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Prof. Dr. – Ing. Fritz KLOCKE Chair of Manufacturing Technology Dipl – Ing. D. Veselovac – Department of Monitoring and EDM / ECM Tel.: +49 241 80 27 432 / email: d.veselovac@wzl.rwth-aachen.de
and <i>(name and ERASMUS ID code of the institution)</i>	MONDRAGON UNIBERTSITATEA E MONDRAGON:
contact person <i>(name, address, phone, fax, E-mail)</i>	Faculty of Engineering, Mondragon Unibertsitatea Gentzane Aldekoa LORAMENDI, 4 – 20500 MONDRAGON - SPAIN Tel. 34 943 794700 Fax. 34 943 791536 email. international@eps.mondragon.edu full legal name of the institutions in their national languages and ERASMUS ID codes

The above parties agree to co-operate in the activities shown below within the Lifelong Learning Programme. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the Guidelines for Applicants and the Erasmus Charter. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement.

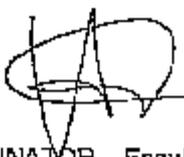
SM: student mobility

ERASMUS subject area		Level			Country		Total number	
Code	Name	Under-graduate	Post-graduate	Doctorate	From	To	Students	Student months (= sum)
06.1	Mechanical Engineering		X	X	ES	DE	2	20
06.1	Mechanical Engineering				DE	ES	1	10

TM: teaching staff mobility

Subject area code	Topic(s) taught	Name of the staff member	Home country	Host country	Duration in number of weeks	Number of teaching hours per week

Signatures of the heads of institutions / legal representatives of both institutions:

Name of Institution: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Name and status of the official representative: Claudia Hanke / ERASMUS co-ordinator Signature:  Date: 22.03.2010		Name of Institution: MONDRAGON UNIBERTSITATEA- Escuela Politécnica Superior Name and status of the official representative:  Vicente Atxa GENERAL COORDINATOR – Faculty of Engineering Signature: Date: 03.03.2010
--	---	---