

## 7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

La Escuela Superior de Ingenieros cuenta con todos los medios materiales necesarios para realizar una docencia de calidad y una actividad investigadora competitiva a nivel internacional.

Sus instalaciones están situadas en el Campus de la Universidad de Navarra en San Sebastián, que comprende 4 edificios, uno de ellos fuera del Campus de Ibaeta, ubicado en el Parque Tecnológico de Miramón (6 kms). En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingenieros se observa que se cumple con los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos.

Cada Departamento tiene sus propias instalaciones con dotación del equipamiento necesario para hacer investigación. De todos los edificios, y de la mayor parte de las instalaciones, han sido suprimidas las barreras arquitectónicas, de tal manera que alumnos, profesores o empleados con discapacidad pueden desarrollar su actividad con normalidad.

Los medios dedicados a la docencia en la Escuela Superior de Ingenieros se concretan en:

- 13 aulas para las clases teóricas y seminarios, con capacidades que oscilan entre los 172 y los 25 alumnos. Todas las aulas disponen de ordenador y proyector de vídeo (que se renuevan cada 3 años) vídeo, DVD, pantalla (eléctrica en las aulas más grandes), megafonía y proyector de transparencias. En todas las aulas existe cobertura Wi-Fi y 10 disponen de aire acondicionado.
- 1 Salón de Actos de 232 butacas, equipado con sistemas de proyección, de megafonía y cabinas de traducción simultánea.
- 1 Aula de Grados de 79 butacas, equipada con sistemas de proyección, de megafonía y circuito cerrado de televisión.
- 1 Sala de videoconferencias con capacidad para 15 personas, permite realizar videoconferencias vía RDSI o a través de Internet, y también se utiliza como cabecera de recepción y emisión donde se encuentran los equipos cuya señal puede recibirse o distribuirse al resto de aulas del edificio principal; dispone de vídeo, DVD, ordenador, cámaras, recepción de TV analógica, TDT y satélite.
- Servicio de Informática: Es responsable de administrar los servicios de red, los sistemas de información, desarrollan las aplicaciones propias del entorno universitario y gestionan las telecomunicaciones. Dentro del campus se dispone de una red inalámbrica (WiFi). Prestan también soporte técnico a profesores, departamentos, servicios y en general a todo el personal de la Escuela Superior de Ingenieros. Facilitan a los alumnos:
  - La credencial para acceder a los sistemas informáticos de la Universidad con la que pueden obtener una cuenta de correo electrónico permanente, acceder a los recursos de la Biblioteca, salas de ordenadores, consulta de calificaciones, etc.
  - Un sistema de almacenamiento de documentos. Se les facilita el acceso a Internet, a la red de transmisión de datos de la Universidad y a todos los servicios disponibles en la red.

Se trata de recursos y servicios dimensionados para dar respuesta a todos los grados y todos los alumnos de la Escuela de Ingenieros.



Laboratorios docentes que comprenden las diversas tecnologías en las que los alumnos realizarán las prácticas.

Los alumnos de este grado reciben un 16,6% de la docencia como prácticas en los siguientes laboratorios:

- Laboratorio de Nanomateriales poliméricos. Cuenta con 10 puestos de trabajo y todo el equipamiento necesario para la fabricación de nanomateriales para el desarrollo de scaffolds y su posterior caracterización. Dispone de 3 campanas de seguridad química para la fabricación y un microscopio electrónico de barrido (PHENOM SEM), FT-IR y UV-VIS para su posterior caracterización.
- Laboratorio de bioMEMS. Cuenta con 30 puestos de trabajo y el siguiente material para la realización de prácticas de microsistemas biológicos: Banco magnético, equipo de agua destilada, 2 microbalanzas de cristal de cuarzo, un Z-sizer Malvern, un multipotenciostato galvanostato CHI de 8 canales, un horno para curado de polímeros para desarrollos microfluidicos y diversos multímetros digitales. Hay una campana de seguridad química y una campana de seguridad biológica.
- Laboratorio de microscopía. Cuenta con dos estancias, una exterior con 7 microscopios de rutina en los que pueden usar dos alumnos cada uno, además de un microscopio estereoscópico y dos microscopios invertidos para fluorescencia. En uno de ellos hay una cámara monocroma de alta resolución. En la estancia interior se dispone de una lupa motorizada en XY y preparada para medidas en fluorescencia.
- Laboratorio de Técnicas biológicas. Cuenta con 30 puestos de trabajo y todo el pequeño equipamiento para el desarrollo de prácticas básicas en microbiología, biología molecular e ingeniería de tejidos. Hay 3 campanas de seguridad química y 2 campanas de seguridad biológica.
- Laboratorio de bioinstrumentación. Dispone de 45 plazas. Es un laboratorio multidisciplinar en el que se integran las prácticas de las asignaturas relacionadas con la imagen médica. Dispone de un equipo de rayos X y un equipo de resonancia magnética MRI.
- Laboratorio de ingeniería de tejidos. Dispone de 10 plazas para el cultivo celular. Hay un microscopio de fluorescencia, una centrífuga, un equipo de agua destilada y 3 campanas de seguridad biológica.
- Laboratorio de captura de movimiento. Dispone de avanzados sistemas de mocap basados en marcadores activos y pasivos (ImpulseSystem de Phasespace, Tracking Tools de OptiTrack) y software propio biomecánico para la reconstrucción y análisis del movimiento humano.
- Laboratorio de Electrotecnia A. Dispone de 12 puestos equipados con sistemas de alimentación trifásicos, bancadas de máquinas eléctricas, analizador de redes, osciloscopio analógico, fuente de alimentación y generador de señal.



- Laboratorio de Electrotecnia B. Dispone de 18 puestos equipados con sistemas de alimentación trifásicos, bancadas de máquinas eléctricas, analizador de redes, osciloscopio digital, fuente de alimentación y generador de señal.
- Laboratorio de Electrónica A. Dispone de 12 puestos equipados con PC, entrenador, osciloscopio, fuente de alimentación y generador de señal.
- Laboratorio de Electrónica B. Dispone de 12 puestos equipados con PC, tarjetas de adquisición de datos, dispositivos de sensorización, entrenador, osciloscopio, fuente de alimentación y generador de señal.
- Taller eléctrico. Dispone de 6 puestos de trabajo con estañadores, equipos de fabricación y comprobación de circuitos.
- Laboratorio de materiales: Incluye el equipamiento necesario para realizar ensayos mecánicos de tracción (máquina electromecánica de ensayos Instron (30 kN), dureza (durómetro Rockwell), fatiga (Rumul Mikroton  $\pm 20$  kN), creep (25 kN) y resiliencia, así como instalaciones para la preparación metalográfica de las muestras, hornos de tratamiento y microscopios ópticos. El laboratorio también está equipado con un equipo de ultrasonidos Krautkramer USN-2 con palpadores de ondas longitudinal y transversal.
- Laboratorios de informática. Se disponen de 6 salas de ordenadores de uso general, con capacidades de 31, 42, 75, 22, 30 y 20 ordenadores, respectivamente. Todos los ordenadores se encuentran conectados en red y tienen acceso a Internet e Intranet, En los ordenadores hay más de 40 aplicaciones informáticas, relacionadas con la actividad formativa del centro, a disposición de los alumnos. Todos los alumnos tienen cuenta de correo electrónico corporativo y cuota de disco en el servidor principal de alumnos, al que pueden acceder también vía FTP desde su domicilio. Existe un servicio de impresión en láser e impresión de planos. El software se actualiza completamente a las últimas versiones una o dos veces al año, según la incidencia en su conjunto de los cambios de versiones que se hayan producido. Se dispone de acuerdos de licenciamiento con los principales proveedores de software para que los alumnos instalen las aplicaciones más usadas en sus ordenadores particulares.
- Laboratorio de Robótica y Automática. Dispone de 6 puestos polivalentes con PC, tarjetas de adquisición de datos, autómatas programables, y sistemas de control. Dispone también de 2 puestos con bancadas de máquinas eléctricas y tarjetas de control dSpace. También dispone de un puesto de programación de Robots industriales, con su PC y brazo robotizado. Este laboratorio cuenta con el equipamiento de software y hardware para el diseño, construcción, testeo de dispositivos hápticos y de teleoperación. El diseño mecánico de los dispositivos mecánicos se realiza con Proe®. En lo relativo al diseño electrónico se usa Orcad® (CAD genérico para diseño de circuitos electrónicos) y Xilinx ISE® software and EDK (sintetización de electrónica digital programable basada en Vhdl).

El porcentaje de dedicación de estos laboratorios a la titulación es el siguiente:

Laboratorio	%
Laboratorio de Nanomateriales poliméricos	65
Laboratorio de bioMEMS	65



Laboratorio de microscopía	65
Laboratorio de Técnicas biológicas.	65
Laboratorio de bioinstrumentación	65
Laboratorio de ingeniería de tejidos.	65
Laboratorio de captura de movimiento.	65
Laboratorio de Electrotecnia A	5
Laboratorio de Electrotecnia B	5

Laboratorio de Electrónica A	10
Laboratorio de Electrónica B	10
Taller eléctrico	5
Laboratorio de Robótica y Automática	5
Laboratorio de materiales	12,5

- <http://www.unav.edu/web/admision-y-ayudas/becas-y-ayudas> ): ofrece a todos los alumnos que lo soliciten, información y asesoramiento sobre becas y ayudas al estudio, así como de otras vías de financiación de los estudios universitarios. A través de este servicio, la Universidad de Navarra pretende que ninguna persona con aptitudes para el estudio, deje de cursar una carrera por motivos económicos. Los estudiantes de la Universidad de Navarra pueden beneficiarse de las convocatorias de becas públicas así como de las propias de la Universidad.
- Actividades Culturales ([www.tecnun.es/alumnos/actividadesculturales.html](http://www.tecnun.es/alumnos/actividadesculturales.html)): coordinadas por Dirección de Estudios, se trabaja para apoyar las inquietudes culturales y artísticas de los alumnos, organizando a lo largo del curso numerosas actividades que enriquecen la formación y la personalidad de los universitarios como conferencias, conciertos, club de literatura, cine forum, obras de teatro, talleres, cursos de verano y concursos. También se edita semanalmente la publicación “Vida Universitaria” ([www.unav.es/vidauniversitaria](http://www.unav.es/vidauniversitaria)), donde la comunidad universitaria puede encontrar la agenda de todos los eventos culturales, deportivos y de ayuda social que tendrán lugar durante esos días.
- Servicio de Deportes ([www.tecnun.es/alumnos/deportes.html](http://www.tecnun.es/alumnos/deportes.html)): ofrece a los estudiantes un amplio programa de actividades en sus instalaciones deportivas o mediante convenios con otras entidades. Además de la práctica de diferentes disciplinas deportivas, organiza escuelas y clubes, y competiciones internas para alumnos. Los estudiantes pueden también competir en diferentes ligas, tanto guipuzcoanas como nacionales, a través de sus equipos federados. Además, se organiza en Pamplona el Trofeo Rector y, un sábado de mayo, el Día del Deporte para toda la Universidad.
- Universitarios por la Ayuda Social ([www.unav.es/uas](http://www.unav.es/uas)): está formado por un grupo de alumnos y graduados de la Universidad que dedican parte de su tiempo libre a los demás, colaborando en distintas áreas: provida, atención a personas mayores, apoyo escolar a niños con dificultades de integración social, discapacitados, enfermos hospitalizados, apoyo escolar, actividades deportivas con presos y talleres formativos a lo largo del curso. También se llevan a cabo campañas de sensibilización y otras actividades extraordinarias de carácter solidario. La Escuela Superior de Ingenieros cuenta con una ONG



(<http://www.tecnun.es/gala>) que organiza actividades complementarias para el Campus de San Sebastián.

- Fundación Empresa-Universidad de Navarra ([www.unav.es/feun](http://www.unav.es/feun)): creada como instrumento de relación entre el mundo empresarial y el universitario, está al servicio del empleo universitario, de la mejora de la innovación y de la competitividad de la empresa. Gestiona prácticas y empleo universitario de estudiantes y recién graduados entre otras actividades. Trabaja en colaboración con el Servicio de Relaciones Exteriores de la Escuela Superior de Ingenieros.  
Además, en Tecnun se gestiona de forma específica lo relativo a la orientación y ayuda en carrera profesional a los alumnos y graduados de Tecnun, organizando un Foro de Empleo cada año en febrero, asesorando a los alumnos a la hora de buscar su primer empleo y prácticas en empresas, así como facilitando a sus graduados ofertas de empleo para ingenieros con experiencia.
- Se incluye a modo de ejemplo el listado de empresas en las que la Universidad de Navarra tiene firmado un convenio y en la que el curso pasado 2014-2015 los alumnos de Ingeniería han realizado su Trabajo Fin de Grado. Estas, junto a otras son empresas en las que alumnos del grado pueden realizar el Trabajo Fin de Grado:

#### GRADO INGENIERÍA BIOMÉDICA

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA  
CIC BiomaGUNE  
FUNDACION  
INBIOMED  
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH &  
INNOVATION OSAKIDETZA - SERVICIO VASCO  
DE SALUD POLICLÍNICA GUIPÚZCOA, S.A.  
BCBL- BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE  
ASOCIACIÓN CIC-NANOGUNE  
BASQUE CULINARY CENTER  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIODONOSTIA

- Alumni Navarrens ([www.unav.es/alumni](http://www.unav.es/alumni)): es el cauce para mantener viva la relación de los antiguos alumnos con la Universidad y con los compañeros de carrera. Organiza diferentes actividades a través de sus Agrupaciones Territoriales, ofrece a sus miembros diversas publicaciones y servicios (como formación continua, oportunidades profesionales o información de cuanto sucede en la Universidad) y establece acuerdos con instituciones y empresas en beneficio de sus miembros. La Agrupación ha impulsado el Programa “Becas Alumni Navarrens”, orientado a alumnos académicamente excelentes que deseen realizar sus estudios en la Universidad de Navarra y es promotora de la Acreditación Jacobea Universitaria, que reúne a Universidades de todos los continentes interesadas en promover el Camino de Santiago entre sus estudiantes y antiguos alumnos ([www.campus-stellae.org](http://www.campus-stellae.org)).

Los servicios implicados en la gestión y mantenimiento de las instalaciones de la Escuela Superior de Ingenieros son:

- Mantenimiento: se ocupa de garantizar la buena conservación y adecuado funcionamiento de los edificios e instalaciones, así como servir de apoyo técnico a los eventos extraordinarios que se celebran (congresos, reuniones científicas, etc.), que



gestiona a través de la Intranet, y contando con operarios cualificados en distintas especialidades (electricidad, electrónica, calefacción, fontanería, carpintería, albañilería, pintura, etc.)

- Orden y Seguridad: garantiza las condiciones de uso de los edificios e instalaciones, a través de las tareas que llevan a cabo bedeles y vigilantes, realiza estudios y propuestas sobre la adopción de medidas generales de seguridad, colabora con el Servicio de Mantenimiento para la conservación de las instalaciones, etc.
- Prevención de Riesgos Laborales: vela por la seguridad y salud de todas las personas que trabajan y estudian en sus instalaciones.
- Limpieza: responsable de mantener en óptimo estado de limpieza los distintos edificios, acomodándose a las características de cada una de ellos, así como a la gran variedad de dependencias existentes (despachos, oficinas, aulas, laboratorios, etc.)

Tal y como se ha mencionado arriba, estos recursos y servicios están dimensionados para dar respuesta a todos los grados y a todos los alumnos de la Escuela sin distinción de titulación.

La Escuela Superior de Ingenieros tiene una gestión económica descentralizada respecto al Rectorado de la Universidad. El presupuesto se prepara cada año por la Junta Directiva e implica todas las partidas de ingresos y gastos. Entre el presupuesto de gastos, hay un presupuesto específico para los departamentos docentes que incluye inversiones en activos fijos, contratos de mantenimiento, fungibles, viajes y bibliografía, etc. En un apartado aparte se recogen las dotaciones para personal docente. Las contrataciones se realizan a propuesta de los departamentos con aprobación de la Junta Directiva. Por último, un apartado específico recoge gastos extraordinarios relacionados con reformas de locales y laboratorios, e inversiones extraordinarias en equipamiento.

## **7.2 Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios.**

En los últimos años la Escuela Superior de Ingenieros, consciente de los cambios que debía realizar en sus instalaciones para adaptarse al Espacio Europeo de Educación Superior estableció un plan de acción que ha dado lugar a diferentes mejoras.

Actualmente, está previsto realizar acciones como:

- La instalación en Ibaeta de la nueva señalización en el exterior de cada edificio, los paneles informativos indican los departamentos, servicios y dependencias que engloban cada uno.
- Nueva aula docente en Miramón.
- Creación de laboratorios para el desarrollo de Proyectos Fin de Grado y Proyectos Fin de Máster para alumnos internos dentro del Research Training Program.
- Renovación y ampliación del parking de bicicletas de Ibaeta y Miramón.
- Nuevo mobiliario para las zonas comunes

Cabe destacar la creación de una comisión para el estudio de la transformación urbanística de la parcela y ergonomía de laboratorios y zonas comunes.





**CLAUSULAS**

1. El objeto de este Convenio es regular las prácticas formativas que realicen los alumnos de la Universidad de Navarra en ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA, sean curriculares o extracurriculares.
2. La relación entre ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA y los estudiantes en prácticas no es de carácter laboral y no supone la adquisición de más compromisos que los estipulados en este Convenio.
3. Durante la realización del programa, los estudiantes en prácticas estarán sometidos a las reglamentaciones vigentes en ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA y a las disposiciones emanadas de sus directivos. Asimismo, deberán guardar con absoluto rigor el secreto profesional.
4. En el caso de prácticas externas extracurriculares, su duración no excederá preferentemente del 50% (cincoenta por ciento) del tiempo equivalente a los créditos matriculados en el curso académico. Las prácticas curriculares se regirán por lo establecido en el Plan de Estudios correspondiente al centro del estudiante en prácticas en los términos establecidos por el artículo 12.6 del RD 1393/2007, de 29 de octubre.
5. El desarrollo de estas prácticas se realizará bajo la dirección inmediata de un tutor designado por ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA y la supervisión de un tutor académico designado por la Universidad.
6. Sin que suponga la adquisición de compromiso, ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA podrá apoyar al programa una ayuda económica con el fin de que el alumno reciba una beca. En este caso, la tramitación de la misma se realizará necesariamente según la normativa interna de la FEUN.
7. De acuerdo con la Disposición adicional primera del Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, que regula las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios, éstos quedan expresamente excluidos del ámbito de aplicación de inclusión en el Régimen de la Seguridad Social.
8. Los alumnos están cubiertos con el Seguro Escolar durante el periodo de prácticas. En el caso contrario, bien por aplicación de la legislación vigente o de su modificación futura, la FEUN contratará una póliza privada de seguro de contenido análogo a la del Seguro Escolar, y lo comunicará a ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA.
9. Al término del programa, ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA expedirá un certificado nominal para el alumno, con indicación del número de horas de la práctica y la valoración de la misma, así como la evaluación del alumno.

**CONVENIO DE COLABORACIÓN  
PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS  
EXTERNAS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS**  
entre  
**ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA (FEUN)**

En Pamplona, 24 de mayo de 2012

**REUNIDOS**

D. Julio Artzabalaga Agirretazalegi, Director Científico de ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA, con CIF: G75020313 y domicilio en Pº Dr. Beguiristain, S/N 20014 - San Sebastián, Guipúzcoa, actuando en nombre y representación de la misma.  
Dña. María José Iraburu Elizalde, Viceirectora de Alumnos de la UNIVERSIDAD DE NAVARRA con CIF: R3169001J y domicilio social en Edificio Central, Campus Universitario, 31009 Pamplona, actuando en nombre y representación de la misma.  
Y D. Ignacio Uria Rodríguez, Director-Gerente de la FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA (FEUN), con CIF: G31166127 y domicilio en Edificio Central, Campus Universitario, 31009 Pamplona, actuando en nombre y representación de la misma.

**EXPONEN**

- I.- Que las partes reconocen la importancia y necesidad que, para los estudiantes universitarios, tiene la realización de prácticas, de modo que puedan alcanzar una formación integral complementando su aprendizaje teórico y práctico que facilite el desarrollo de competencias profesionales y mejore su empleabilidad futura.
- II.- Que el Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, regula las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios.
- III.- Que dichas prácticas académicas podrán ser curriculares o extracurriculares incluyendo las prácticas que se realizan para la elaboración del proyecto o trabajo fin de carrera.
- IV.- Que la FEUN tiene encomendada la gestión de las prácticas de los estudiantes de la Universidad de Navarra en empresas e instituciones.
- V.- Que tras lo expuesto, las partes firmantes se reconocen plena capacidad y manifiestan su voluntad de formalizar el presente Convenio de Colaboración de acuerdo a las siguientes





<b>CONVENIO DE COLABORACION PARA LA REALIZACION DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS</b>
entre
<b>BASQUE CULINARY CENTER UNIVERSIDAD DE NAVARRA FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA (FEUN)</b>

En Pamplona, 28 de febrero de 2013

**REUNIDOS**

- D. José M<sup>o</sup> Aizaga, Director General de BASQUE CULINARY CENTER, con CIF: G320986100 y domicilio en Paseo Juan Avelino Barroila 101 20009 - San Sebastián, Guipúzcoa, actuando en nombre y representación de la misma.
- D. Tomás Gómez-Acebo Temes, Vicerrector de Alumnos de la UNIVERSIDAD DE NAVARRA con CIF: R31680011 y domicilio social en Edificio Central, Campus Universitario, 31009 Pamplona, actuando en nombre y representación de la misma.
- Y D<sup>a</sup>. Cristina Muñoz Corsini, Directora-Gerente de la FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA (en adelante FEUN), con CIF: G31168127 y domicilio en el Edificio Amigos, Campus Universitario, 31009 Pamplona, actuando en nombre y representación de la misma.

**EXPONEN**

- I. Que las partes reconocen la importancia y necesidad que, para los estudiantes universitarios, tiene la realización de prácticas, de modo que puedan alcanzar una formación integral complementando su aprendizaje teórico y práctico que facilite el desarrollo de competencias profesionales y mejore su empleabilidad futura.
- II. Que el Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, regula las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios.
- III. Que dichas prácticas académicas podrán ser *curriculares* o *extracurriculares*, incluyendo las prácticas que se realizan para la elaboración del proyecto o trabajo fin de carrera.
- IV. Que la FEUN tiene encomendada la gestión de las prácticas de los estudiantes de la Universidad de Navarra en empresas e instituciones.
- V. Que tras lo expuesto, las partes firmantes se reconocen plena capacidad y manifiestan su voluntad de formalizar el presente Convenio de Colaboración de acuerdo a las siguientes

Fundación Empresa  
Universidad de Navarra

10. Los datos personales de los estudiantes son cedidos a ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA exclusivamente para las finalidades previstas en este Convenio relacionadas con el desarrollo de prácticas formativas. Quedan expresamente excluida su inclusión en ficheros comerciales de cualquier tipo.

11. El presente convenio se pacta por plazo de un (1) año y se entiende tácitamente prorrogado si no lo denuncia por escrito alguna de las partes con una antelación de tres (3) meses a su fecha de renovación.

Con el amplio sentido de colaboración expuesto y en prueba de conformidad, las partes firman el presente Convenio por duplicado y a un sólo efecto, en el lugar y fecha indicados al inicio.

D. JULIO ARRIZABALAGA AGIRREAZALDEGI  
DIRECTOR CIENTIFICO  
ASOCIACION INSTITUTO BIODONOSTIA

D<sup>ña</sup>. MARIA JOSÉ IRABURU ELIZALDE  
VICERRECTORA DE ALUMNOS  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA

D. IGNACIO URÍA RODRIGUEZ  
DIRECTOR-GERENTE  
FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA









Fundación Empresa  
Universidad de Navarra

10. Los datos personales de los estudiantes son cedidos a BCBL-BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE exclusivamente para las finalidades previstas en este Convenio relacionadas con el desarrollo de prácticas formativas. Quedan expresamente excluidas su inclusión en ficheros comerciales de cualquier tipo.

11. El presente Convenio se pacta por plazo de un (1) año y se entiende tácitamente prorrogado si no lo denuncia por escrito alguna de las partes con una antelación de tres (3) meses a su fecha de renovación.

Con el amplio sentido de colaboración expuesto y en muestra de conformidad, las partes firman el presente Convenio por duplicado y a un sólo efecto, en el lugar y fecha indicados al inicio.

D. MIGUEL ANGEL AROCENA EXPÓSITO  
GENERAL MANAGER  
BCBL-BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE



DÑA. MARIA JOSÉ IRABURU ELIZALDE  
VICERECTORA DE ALUMNOS  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA



Fundación  
Empresa  
Universidad  
de Navarra

D. IGNACIO URLA RODRÍGUEZ  
DIRECTOR GERENTE  
FUNDACIÓN EMPRESA-UNIVERSIDAD DE NAVARRA