

# **CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN INTERUNIVERSITARIA ENTRE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA Y LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA PARA LA REALIZACIÓN CONJUNTA DEL GRADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y ECONOMÍA.**

## **REUNIDOS**

De una parte, Sr. Enric Fossas Colet, Rector Magnífico de la *Universitat Politècnica de Catalunya* (UPC), en virtud del nombramiento efectuado por Decreto 257/2013, de 26 de Noviembre (DOGC núm. 6512, de 29 de Noviembre de 2013) como representante de esta institución en virtud de las competencias que prevén los Estatutos de la *Universitat Politècnica de Catalunya*, aprobados por Acuerdo GOV/4372012, de 29 de Mayo (DOGC núm. 6140, de 1 de Junio de 2012; corrección de errores publicada al DOGC núm. 6257, de 20 de Noviembre de 2012).

Y de la otra, el Sr. Jaume Casals Pons, Rector de la *Universitat Pompeu Fabra* (UPF), que actúa en nombre y representación de esta universidad, en virtud del nombramiento efectuado por Decreto 37/2017, de 18 de Abril (DOGC núm. 7353, de 20 de Abril), como representado de esta institución en virtud de las competencias que prevén los Estatutos de la *Universitat Pompeu Fabra*, aprobados por el Decreto 209/2003 de 9 de Septiembre (DOGC núm. 3974, de 25 de Septiembre) y modificados por el Acuerdo GOV/203/2010, de 9 de Noviembre (DOGC núm. 5756, de 16 de Noviembre).

Todas las partes se reconocen mutuamente la capacidad legal necesaria para este acto, y EXPONEN,

I. Que la *Universitat Politècnica de Catalunya* y la *Universitat Pompeu Fabra* incluyen entre sus objetivos la organización y el desarrollo de titulaciones universitarias de grado.

II. Que el Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, por el cual se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de Julio, determina que las universidades podrán, mediante convenio con otras universidades, organizar enseñanzas conjuntas conducentes a la obtención del título oficial de Grado. Según este precepto, el convenio tiene que especificar qué universidad será responsable de la custodia de los expedientes de los estudiantes y de la expedición y registro del título, así como el procedimiento de modificación y extinción de los planes de estudio.

III. Que, atendida la coincidencia de objetivos formativos, además de la acreditada experiencia en el ámbito de la ingeniería industrial y de la economía, las universidades mencionadas se han propuesto realizar conjuntamente el grado en Tecnologías Industriales y Economía que se ha presentado para que sea aprobado por los órganos

competentes de las universidades firmantes, verificado por el Consejo de Universidades y aprobada su implantación por la *Generalitat de Catalunya*, de acuerdo con la normativa legal vigente.

IV. Que es voluntad de las partes el establecimiento de una fórmula de colaboración para la organización y el desarrollo del grado mencionado.

Y, con el fin de formalizar la colaboración mencionada, las partes acuerdan suscribir el presente convenio específico, que se regirá por las siguientes.

## **CLÁUSULAS**

### **Primera. Objeto**

1. El presente convenio tiene por objeto establecer las condiciones de la colaboración entre las universidades firmantes para la realización y la organización del grado en Tecnologías Industriales y Economía para que sea impartido conjuntamente por *la Universitat Politècnica de Catalunya* y *la Universitat Pompeu Fabra*.

La memoria de este programa prevé el inicio de la actividad docente el curso académico 2018-2019.

2. El grado estará formado por un programa formativo común con un único plan de estudios, en el que cada una de las universidades participantes impartirá íntegramente y exclusivamente un porcentaje mínimo equivalente a la sexta parte de los créditos obligatorios de la estructura común, excluyendo el trabajo de fin de grado y las prácticas externas o prácticum.

El número de créditos del plan de estudios que impartirá cada universidad será acordado por la Comisión de Coordinación Académica cada curso académico, tendrá que respetar los mínimos establecidos a la cláusula octava de este convenio y se especifica en el anexo 1 de este convenio.

En el supuesto de que en sucesivas ediciones del grado haya una variación en la participación de alguna de las universidades incluidas en este convenio, sin que afecte el resto de su contenido, la modificación se formalizará mediante la suscripción de las adendas correspondientes, siempre que esta variación no requiera la verificación de nueva memoria.

3. El grado se promoverá de manera conjunta, toda la documentación recogerá expresamente su carácter interuniversitario y se harán constar las universidades participantes.

### **Segunda. Órganos de gobierno del grado y mecanismos para asegurar la coordinación interuniversitaria.**

1) La institución coordinadora del Grado es la *Universitat Politècnica de Catalunya*, que asume las funciones siguientes:

- a) Elabora la memoria y realiza los trámites vinculados a la solicitud de verificación, seguimiento, modificación y acreditación de la titulación oficial, de acuerdo con las universidades participantes.
  - b) Gestiona el acceso, admisión, matriculación y cobro de los estudiantes al programa.
  - c) Se responsabiliza de la custodia de los expedientes de los estudiantes, así como de la gestión y depósito de la documentación adicional.
  - d) Realiza los trámites correspondientes a la gestión del expediente: reconocimientos, certificaciones...
  - e) Tramita las subvenciones, becas y ayudas de los estudiantes a través de los órganos pertinentes y lleva a cabo las gestiones correspondientes con los estudiantes.
  - f) Asume la tramitación, expedición material, registro y entrega del título.
  - g) Informa de los datos oficiales de la titulación a los organismos correspondientes.
  - h) Prepara y ejecuta las liquidaciones económicas con las universidades participantes del programa de acuerdo con las condiciones de reparto de ingresos acordadas.
  - y) Traslada al resto de universidades participantes los datos e informaciones necesarias para su docencia en la forma y calendario pactado.
  - j) Aplica el sistema de garantía de la calidad.
- 2) De acuerdo con el apartado 1.j) del punto anterior, los sistemas de garantía de la calidad serán los de la universidad coordinadora, de acuerdo con su normativa académica de aplicación y con sus propios sistemas de control de la calidad.
- 3) Con tal de garantizar la coordinación de la oferta formativa y el control de la calidad del grado, se crean los siguientes órganos de gobierno y mecanismos de coordinación del grado interuniversitario:
- a) Director-Coordenador del grado, que será el máximo responsable, designado por la universidad coordinadora con el visto bueno del resto de universidades participantes en el desarrollo del grado.
  - b) Responsable interno del grado para cada una de las universidades, que se designa de acuerdo con los mecanismos establecidos por cada universidad.
  - c) Comisión de coordinación del grado, integrada por el mismo número de representantes de cada universidad, entre los cuales estarán el Director-Coordenador y los coordinadores internos de cada universidad. Es el órgano responsable del desarrollo del programa.
- 4) Las funciones de los diferentes órganos de gobierno del grado son las siguientes:

Director-Coordenador del grado:

- a) Coordina las actividades que, respecto del grado en Tecnologías Industriales y Economía, realicen las universidades firmantes. Es responsable de la gestión diaria del grado y de las relaciones institucionales.
- b) Vela por el buen funcionamiento de la Comisión de coordinación del grado y la preside.
- c) Convoca las reuniones de seguimiento de la Comisión de coordinación del grado.
- d) Informa de las decisiones tomadas por la Comisión de coordinación del grado a los órganos de gobierno de su universidad, especialmente las referidas a la programación académica.

Responsable interno de cada una de las universidades participantes en el grado:

- a) Coordina el profesorado de su universidad implicado en la docencia del grado.
- b) Gestiona las actividades docentes de prácticas que tengan lugar en su centro y ejecuta los acuerdos tomados en el seno de la Comisión de coordinación del grado.
- c) Elabora, si procede, la propuesta de oferta de asignaturas de su universidad para cada curso académico que trasladará a la Comisión de coordinación del grado, previo acuerdo con los departamentos implicados.
- d) Mejora la calidad del grado a través de las propuestas que presente la Comisión de coordinación del grado.
- e) Analiza los puntos débiles y las potencialidades del grado.
- f) Informa a los órganos de gobierno de su universidad de las decisiones tomadas en la Comisión de coordinación del grado, especialmente las referidas a la programación académica.

Comisión de coordinación del grado:

- a) Establece el número de plazas a ofertar, y los criterios de evaluación y admisión.
- b) Aprueba la oferta de profesorado que proponga cada universidad. Esta Comisión propone la relación de los encargos docentes para garantizar con la máxima calidad la consecución de los objetivos de aprendizaje del Grado.
- c) Desarrolla un protocolo y un plan para distribuir y publicitar el grado.
- d) Informa sobre las condiciones del convenio de colaboración.
- e) Fija la oferta anual de asignaturas del grado a partir de las propuestas de los responsables internos de cada universidad.

f) Es responsable del funcionamiento general del programa y de la asignación de prácticas, así como de estimular y coordinar la movilidad y de analizar los resultados que garantizan la calidad del grado.

g) Elabora el plan de usos e infraestructuras y servicios compartidos que potencie el rendimiento del estudiante, de aularios, de espacios docentes, etc.

h) A través del análisis de los puntos débiles y de las potencialidades del grado, plantea propuestas de mejora, y establece los mecanismos para hacer un seguimiento de la implantación.

i) Establece la periodicidad de sus reuniones y el sistema de toma de decisiones para llegar a los acuerdos correspondientes, y crea las subcomisiones o comisiones específicas que considere oportunas.

j) Vela por el correcto desarrollo de las obligaciones, los deberes y los compromisos derivados del contenido del convenio, y resuelve las dudas que puedan plantearse en la interpretación y la ejecución de los acuerdos.

k) Decide sobre los aspectos docentes que no estén regulados por las disposiciones legales o por las normativas de las universidades.

l) Promueve todas las actividades conjuntas que potencien el carácter interuniversitario del grado.

### **Tercera. Aprobación del grado**

1) La propuesta del grado tendrá que ser aprobada por los órganos competentes de las universidades firmantes y verificada por el Consejo de Universidades, y tendrá que contar con la preceptiva autorización del Gobierno de la *Generalitat de Catalunya* para su implantación, de acuerdo con la normativa legal vigente.

2) La propuesta de verificación del grado, así como sus contenidos organizativos y académicos, será tramitada por la universidad coordinadora de acuerdo con los criterios establecidos y en el impreso o apoyo informático normalizado a tal efecto.

3) La eficacia del presente convenio queda supeditada a estas aprobaciones.

### **Cuarta. Procedimiento de modificación y de extinción de planes de estudios**

1) En aplicación del Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, modificado por el Real decreto 861/2010, de 2 de julio, le corresponderá en la *Universitat Politècnica de Catalunya*, en calidad de universidad coordinadora del grado, presentar las propuestas de modificación del programa, en la forma determinada en sus estatutos y en función de sus normas de organización y funcionamiento, así como las correspondientes normativas vigentes establecidas por la *Generalitat de Catalunya*,

ante los órganos de verificación competentes, las cuales requerirán la aprobación previa antes de su implantación académica.

2) Cualquier propuesta de modificación o extinción del título tiene que ser acordada por la comisión paritaria de coordinación que la enviará en las universidades participantes mediante el responsable interno de cada una de ellas, para que las propuestas sean ratificadas por los respectivos órganos competentes. En caso de no ser ratificado por el resto de universidades partícipes, esta propuesta de modificación no será presentada para su aprobación.

3) Los procedimientos de modificación y de extinción se ajustarán al que se establezca en el Sistema de Garantía de la Calidad de la universidad coordinadora descritos en la memoria de verificación del grado.

4) En el supuesto de que un nuevo plan de estudios sustituya al aprobado en la Memoria del grado se permitirá su adaptación a los estudiantes que lo estén cursando sin haber logrado el título. A tal efecto se establecerá una tabla de correspondencias entre las asignaturas del plan de estudios extinguido y las respectivas asignaturas del nuevo plan de estudios que faciliten la adaptación de los expedientes académicos de los estudiantes.

5) No obstante, ante la posible extinción definitiva del programa, se actuará según reste establecido a la Memoria del grado, procediendo, en todo caso, a garantizar el derecho de los estudiantes que habiendo iniciado los estudios puedan finalizarlos en el plazo máximo de dos años en el marco del mismo plan de estudios.

### **Quinta. Acceso, admisión y matriculación de los estudiantes**

1) La oferta de plazas, los criterios de acceso y de admisión de estudiantes y la comisión de selección serán únicos.

2) Los estudiantes que estén interesados en cursar el grado harán la preinscripción universitaria dentro de los periodos establecidos y siguiendo los procedimientos que establezca el Consejo Interuniversitario de Cataluña.

3) Para ser admitidos, los estudiantes tendrán que acreditar que cumplen los requisitos legales de acceso, así como los requisitos específicos de admisión.

4) Los estudiantes admitidos al grado se matricularán de todos los créditos en la universidad coordinadora y abonarán el precio determinado por ésta. Aquellas asignaturas en que no haya estudiantes matriculados una vez finalizado el periodo de matrícula no admitirán matrículas posteriores. Se podrá suspender la programación de las asignaturas optativas con un número de estudiantes inferior a 5. En este caso, la universidad coordinadora garantizará que los estudiantes de la asignatura/módulo desprogramada puedan matricularse en otra asignatura/módulo. El calendario de matrícula que regirá será el de la universidad coordinadora. En estos casos las universidades podrán eliminar la asignación de profesorado en su plan docente.

5) Finalizado el periodo de matrícula de la universidad coordinadora, ésta tendrá que proporcionar en las universidades participantes los datos de todos los estudiantes matriculados. Estos datos se facilitarán mediante un fichero electrónico de intercambio de datos compartido y al cual tendrán acceso el Director-Coordinador del grado y los respectivos coordinadores internos.

También informará el resto de universidades de los alumnos matriculados en cada asignatura del grado.

### **Sexta. Gestión de expedientes y título**

1) La gestión académica de los estudiantes se realizará en la universidad coordinadora que mantendrá informada al resto de universidades participantes de los datos del programa y del estado de las matrículas.

2) Será responsabilidad de la universidad coordinadora reportar a UNEIX todos los datos globales que correspondan a este estudio.

3) La universidad coordinadora del grado es la responsable de la tramitación de los expedientes de los estudiantes y se encargará materialmente de la administración y el depósito de los documentos, de la custodia de las actas y de la tramitación, la expedición y el registro del título, que será único y con una única denominación, en conformidad con el modelo y los otros requisitos que establezca el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y según las otras disposiciones legales vigentes.

4) Los estudiantes serán considerados estudiantes de todas las universidades participantes, de acuerdo con la normativa de cada una de ellas y los será de aplicación la normativa académica de la universidad coordinadora.

### **Séptima. Movilidad de estudiantes y profesorado**

1) El carácter interuniversitario del grado comportará la movilidad de estudiantes y/o profesorado.

2) Cada universidad incluida en este convenio facilitará a los estudiantes matriculados en el grado la utilización de los servicios de la universidad correspondiente, durante el periodo en que el estudiante esté cursando el grado en ésta. Para hacerlo posible, la universidad coordinadora tiene que enviar, como mínimo, la información de matrícula en las asignaturas que se imparten en cada una de las universidades participantes de acuerdo con el que se establece en su punto 1 de la cláusula sexta, con independencia de la plataforma docente que pueda utilizar el grado.

### **Octava. Compromisos académicos**

1) Para obtener el título de Grado en Tecnologías Industriales y Economía los estudiantes tendrán que superar el número de créditos que establece el plan de estudios correspondiente.

2) En el anexo I se identificará el porcentaje de créditos que tendrá que impartir cada universidad participante.

3) Las universidades participantes se comprometen a aportar los medios materiales y humanos necesarios para impartir la docencia de las asignaturas/módulos correspondientes del grado universitario objeto de este convenio, así como a potenciar y facilitar la participación del profesorado más idóneo de acuerdo con las materias impartidas en esta formación.

### **Novena. Condiciones económicas**

1) Los precios que tienen que abonar los estudiantes se ajustarán a las condiciones establecidas en el Decreto de precios de los servicios académicos de las universidades públicas de Cataluña.

2) La distribución de los ingresos de matrícula, así como las posibles subvenciones y otros ingresos percibidos por el grado, será proporcional al número de créditos impartidos por cada una de las universidades firmantes del convenio, una vez añadidos a los créditos impartidos los que correspondan a la previsión del Trabajo de Fin de Grado coordinados por cada universidad, y hecha la reserva del 23% para gestión que será de la universidad coordinadora. Esta reserva incluye la estimación correspondiente en la aplicación de las diferentes bonificaciones o exenciones (familias numerosas, matrículas de honor, etc.) y a los riesgos de morosidad.

3) La universidad coordinadora abonará las cantidades económicas correspondientes a las universidades participantes, en función de los criterios mencionados en el apartado 2, a la finalización de cada curso académico. No obstante, las gerencias de las universidades participantes aplicarán los oportunos mecanismos correctores de los posibles desequilibrios que se puedan derivar del carácter interuniversitario del grado.

4) Cada universidad firmante aporta al programa los recursos humanos y materiales necesarios para el buen funcionamiento del grado, como también las estructuras de apoyo administrativo necesarias para hacer frente a la gestión del curso. Esto incluye, entre otros, los gastos de movilidad del profesorado.

### **Décima. Intercambio de información y protección de datos**

La colaboración interuniversitaria comporta la transmisión de datos de carácter personal registradas en apoyo físico, así como su tratamiento posterior. A estos efectos, las partes firmantes se comprometen a no hacer uso de los datos de carácter personal que se obtengan como consecuencia de la gestión del grado interuniversitario para una finalidad distinta de la que motiva la formalización del presente convenio, a no comunicarlas a terceros sin consentimiento de los interesados, así como a cumplir



con las medidas de seguridad y otras obligaciones derivadas de la legislación de protección de datos de carácter personal.

### **Decimoprimer. Incorporación y desvinculación de universidades**

La desvinculación de una o más universidades o el acuerdo de las universidades firmantes de este convenio para la incorporación de una de nueva, comportará la extinción del grado y una nueva verificación del mismo, en la memoria del cual, se determinarán las condiciones del nuevo grado. En cualquier caso, se garantizará a los estudiantes matriculados la posibilidad de finalizar los estudios en conformidad con el que se establece a la memoria.

### **Decimosegunda. Vigencia**

Este convenio entrará en vigor a la fecha de su firma y con los efectos previstos en la cláusula Primera, Punto 1, por una vigencia de seis cursos académicos, a partir de aquí se hará una prórroga explícita, por cursos académicos, siempre que se continúe ofreciendo el grado en las condiciones aprobadas, y que no sea denunciado por ninguna de las partes, denuncia que tendrá que formularse por escrito con doce meses de antelación respecto del inicio del curso académico siguiente.

### **Decimotercera. Resolución de controversias**

Las cuestiones litigiosas que puedan surgir en la interpretación y el cumplimiento de este convenio serán resueltas por acuerdo de las partes y, si este acuerdo no fuera posible, las partes se comprometen a someterse al arbitraje de un comité formado por un miembro designado por cada universidad y por dos árbitros más designados de mutuo acuerdo por los rectores de las universidades firmantes.

### **Decimocuarta. Modificación del convenio**

Cualquier cambio que modifique el que se ha establecido en este convenio tendrá que ser ratificado de mutuo acuerdo por todas las partes antes del inicio del curso académico en que se quieran introducir las posibles modificaciones, salvo que las modificaciones requieran la presentación de nueva memoria y la firma de un nuevo convenio.

### **Quincena. Notificaciones**

La universidad coordinadora trasladará copia de todas las actuaciones referidas al proceso de verificación, de la resolución de verificación, una vez reciba la notificación, y de los informes de seguimiento del grado de cada curso a los rectorados de las universidades participantes, así como de cualquier otra resolución que afecte el grado.

### **Decimosexta. Transparencia**

En conformidad con el que establece el artículo 8 b) de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las universidades harán pública la información a que se refiere el mencionado precepto.

Y, para que conste, firman este documento por duplicado en el lugar y en la fecha señalados más abajo.

Barcelona, 27 de julio de 2017.

Por la Universitat Politècnica de Catalunya Por la Universitat Pompeu Fabra



Reactor



Reactor

# CONVENI ESPECÍFIC DE COL·LABORACIÓ INTERUNIVERSITÀRIA ENTRE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA PER A LA REALITZACIÓ CONJUNTA DEL GRAU EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS I ECONOMIA

## REUNITS

D'una part, Sr. Enric Fossas i Colet, Rector Magnífic de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), en virtut del nomenament efectuat per Decret 257/2013, de 26 de novembre (DOGC núm. 6512, de 29 de novembre de 2013) com a representant d'aquesta institució en virtut de les competències que preveuen els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, aprovats per Acord GOV/4372012, de 29 de maig (DOGC núm. 6140, d'1 de juny de 2012; correcció d'errades publicada al DOGC núm. 6257, de 20 de novembre de 2012).

I de l'altra, el Sr. Jaume Casals Pons, Rector de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), que actua en nom i representació d'aquesta universitat, en virtut del nomenament efectuat per Decret 37/2017, de 18 d'abril (DOGC núm. 7353, de 20 d'abril), com a representat d'aquesta institució en virtut de les competències que preveuen els Estatuts de la Universitat Pompeu Fabra, aprovats pel Decret 209/2003 de 9 de setembre (DOGC núm. 3974, de 25 de setembre) i modificats per l'Acord GOV/203/2010, de 9 de novembre (DOGC núm. 5756, de 16 de novembre).

Totes les parts es reconeixen mútuament la capacitat legal necessària per a aquest acte, i

## EXPOSEN

- I. Que la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Pompeu Fabra inclouen entre els seus objectius l'organització i el desenvolupament de titulacions universitàries de grau.
- II. Que el Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, modificat pel Reial Decret 861/2010, de 2 de juliol, determina que les universitats podran, mitjançant conveni amb altres universitats, organitzar ensenyaments conjunts conduents a l'obtenció del títol oficial de Grau. Segons aquest precepte, el conveni ha d'especificar quina universitat serà responsable de la custòdia dels expedients dels estudiants i de l'expedició i registre del títol, així com el procediment de modificació i extinció dels plans d'estudis.
- III. Que, atesa la coincidència d'objectius formatius, a més de l'acreditada experiència en l'àmbit de l'enginyeria industrial i de l'economia, les universitats esmentades s'han proposat realitzar conjuntament el grau en Tecnologies Industrials i Economia que s'ha presentat perquè sigui aprovat pels òrgans competents de les universitats signants, verificat pel Consejo de Universidades i aprovada la seva implantació per la Generalitat de Catalunya, d'acord amb la normativa legal vigent.

- IV. Que és voluntat de les parts l'establiment d'una fórmula de col·laboració per a l'organització i el desenvolupament del grau esmentat.
- V.

I, amb la finalitat de formalitzar la col·laboració esmentada, les parts acorden subscriure el present conveni específic, que es regirà per les següents

## CLÀUSULES

### Primera. Objecte

1. El present conveni té per objecte establir les condicions de la col·laboració entre les universitats signatàries per a la realització i l'organització del grau en Tecnologies Industrials i Economia perquè sigui impartit conjuntament per la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Pompeu Fabra.

La memòria d'aquest programa preveu l'inici de l'activitat docent el curs acadèmic 2018-2019.

2. El grau estarà format per un programa formatiu comú amb un únic pla d'estudis, en què cadascuna de les universitats participants impartirà íntegrament i exclusivament un percentatge mínim equivalent a la sisena part dels crèdits obligatoris de l'estructura comú, excloent el treball de fi de grau i les pràctiques externes o pràcticum.

El nombre de crèdits del pla d'estudis que impartirà cada universitat serà acordat per la Comissió de Coordinació Acadèmica cada curs acadèmic i haurà de respectar els mínims establerts a la clàusula vuitena d'aquest conveni i s'especifica en l'annex 1 d'aquest conveni.

En el cas que en successives edicions del grau hi hagi una variació en la participació d'alguna de les universitats incloses en aquest conveni sense que afecti la resta del seu contingut, la modificació es formalitzarà mitjançant la subscripció de les addendes corresponents, sempre que aquesta variació no requereixi la verificació de nova memòria.

3. El grau es promourà de manera conjunta i tota la documentació recollirà expressament el seu caràcter interuniversitari i s'hi faran constar les universitats participants.

### Segona. Òrgans de govern del grau i mecanismes per assegurar la coordinació interuniversitària

- 1) La institució coordinadora del Grau és la Universitat Politècnica de Catalunya, que assumeix les funcions següents:
  - a) Elabora la memòria i realitza els tràmits vinculats a la sol·licitud de verificació, seguiment, modificació i acreditació de la titulació oficial, d'acord amb les universitats participants.
  - b) Gestiona l'accés, admissió, matriculació i cobrament dels estudiants al programa.
  - c) Es responsabilitza de la custòdia dels expedients dels estudiants així com la gestió i dipòsit de la documentació addicional.
  - d) Realitza els tràmits corresponents a la gestió de l'expedient: reconeixements, certificacions.

- e) Tramita les subvencions, beques i ajuts dels estudiants amb els òrgans corresponents i du a terme les gestions corresponents amb els estudiants.
  - f) Assumeix la tramitació, expedició material, registre i lliurament del títol.
  - g) Informa de les dades oficials de la titulació als organismes corresponents.
  - h) Prepara i executa les liquidacions econòmiques amb les universitats participants del programa d'acord amb les condicions de repartiment d'ingressos acordades.
  - i) Traslada a la resta d'universitats participants les dades i informacions necessàries per a la seva docència en la forma i calendari pactat.
  - j) Aplica el sistema de garantia de la qualitat
- 2) D'acord amb l'apartat 1.j) del punt anterior, els sistemes d'assegurament de la qualitat seran els de la universitat coordinadora, d'acord amb la normativa acadèmica d'aplicació i dels seus sistemes d'assegurament de la qualitat.
- 3) Per tal garantir la coordinació de l'oferta formativa i l'assegurament de la qualitat del grau, es creen els següents òrgans de govern i mecanismes de coordinació del grau interuniversitari:
- a) Director-Coordinador del grau, que en serà el màxim responsable, designat per la universitat coordinadora amb el vistiplau de la resta d'universitats participants en el desenvolupament del grau.
  - b) Responsable intern del grau per a cadascuna de les universitats, que es designa d'acord amb els mecanismes establerts per cada universitat.
  - c) Comissió de coordinació del grau, integrada pel mateix nombre de representants de cada universitat, entre els quals hi seran el Director-Coordinador i els coordinadors interns de cada universitat. És l'òrgan responsable del desenvolupament del programa.
- 4) Les funcions dels diferents òrgans de govern del grau són les següents:

Director-Coordinador del grau:

- a. Coordina les activitats que, respecte del grau en Tecnologies Industrials i Economia, realitzin les universitats signatàries. És responsable de la gestió diària del grau i de les relacions institucionals.
- b. Vetlla pel bon funcionament de la Comissió de coordinació del grau i la presideix.
- c. Convoca les reunions de seguiment de la Comissió de coordinació del grau.
- d. Informa de les decisions preses per la Comissió de coordinació del grau als òrgans de govern de la seva universitat, especialment les referides a la programació acadèmica.

Responsable intern de cadascuna de les universitats participants en el grau:

- a. Coordina el professorat de la seva universitat implicat en la docència del grau.
- b. Gestiona les activitats docents de pràctiques que tinguin lloc al seu centre i executa els acords presos en el si de la Comissió de coordinació del grau.
- c. Elabora, si escau, la proposta d'oferta d'assignatures de la seva universitat per a cada curs acadèmic que traslladarà a la Comissió de coordinació del grau, previ acord amb els departaments implicats.
- d. Millora la qualitat del grau a través de les propostes que presenti la Comissió de coordinació del grau.

- e. Analitza els punts febles i les potencialitats del grau.
- f. Informa als òrgans de govern de la seva universitat de les decisions preses en la Comissió de coordinació del grau, especialment les referides a la programació acadèmica.

#### Comissió de coordinació del grau:

- a. Estableix el nombre de places a ofertar, i els criteris d'avaluació i admissió.
- b. Aprova l'oferta de professorat que proposi cada universitat. Aquesta Comissió proposa la relació dels encàrrecs docents per a garantir amb la màxima qualitat la consecució dels objectius d'aprenentatge del Grau.
- c. Desenvolupa un protocol i un pla per distribuir i publicitar el grau.
- d. Informa sobre les condicions del conveni de col·laboració.
- e. Fixa l'oferta anual d'assignatures del grau a partir de les propostes dels responsables interns de cada universitat.
- f. És responsable del funcionament general del programa i de l'assignació de pràctiques, així com d'estimular i coordinar la mobilitat i d'analitzar els resultats que garanteixen la qualitat del grau.
- g. Elabora el pla d'usos i infraestructures i serveis compartits que potenciï el rendiment de l'estudiant, d'aularis, d'espais docents, etc.
- h. A través de l'anàlisi dels punts febles i de les potencialitats del grau, planteja propostes de millora, i estableix els mecanismes per fer un seguiment de la implantació.
- i. Estableix la periodicitat de les seves reunions i el sistema de presa de decisions per arribar als acords corresponents, i crea les subcomissions o comissions específiques que consideri oportunes.
- j. Vetlla pel correcte desenvolupament de les obligacions, els deures i els compromisos derivats del contingut del conveni, i resol els dubtes que puguin plantejar-se en la interpretació i l'execució dels acords.
- k. Decideix sobre els aspectes docents que no estiguin regulats per les disposicions legals o per les normatives de les universitats.
- l. Promou totes les activitats conjuntes que potenciïn el caràcter interuniversitari del grau.

#### **Tercera. Aprovació del grau**

- 1) La proposta del grau haurà de ser aprovada pels òrgans competents de les universitats signatàries i verificada pel Consejo de Universidades, i haurà de comptar amb la preceptiva autorització del Govern de la Generalitat de Catalunya per a la seva implantació, d'acord amb la normativa legal vigent.
- 2) La proposta de verificació del grau, així com els seus continguts organitzatius i acadèmics, serà tramitada per la universitat coordinadora d'acord amb els criteris establerts i en l'impres o suport informàtic normalitzat a tal efecte.
- 3) L'eficàcia del present conveni queda supeditada a aquestes aprovacions.

#### **Quarta. Procediment de modificació i d'extinció de plans d'estudis**

- 1) En aplicació del Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial Decret 861/2010, de 2 de juliol, li correspondrà a la Universitat Politècnica de Catalunya, en qualitat de universitat coordinadora del grau, presentar les propostes de modificació del programa, en la forma determinada en els seus estatuts i en funció de les seves normes d'organització i funcionament, així com les corresponents normatives vigents establertes per la Generalitat de Comunitat Autònoma de Catalunya, davant els òrgans de verificació competents, les quals requeriran l'aprovació prèvia abans de la seva implantació acadèmica.



- 2) Qualsevol proposta de modificació o extinció del títol ha de ser acordada per la comissió paritària de coordinació que la trametrà a les universitats participants mitjançant el responsable intern de cada una d'elles, per tal que les propostes siguin ratificades pels respectius òrgans competents. En cas de no ser ratificat per la resta d'universitats partícips, aquesta proposta de modificació no serà presentada per a la seva aprovació.
- 3) Els procediments de modificació i d'extinció s'ajustaran al que s'estableixi en el Sistema de Garantia de la Qualitat de la universitat coordinadora descrits a la memòria de verificació del grau.
- 4) En el cas que un nou pla d'estudis substitueixi l'aprovat a la Memòria del grau es permetrà la seva adaptació als estudiants que ho estiguin cursant sense haver assolit el títol. A tal efecte s'establirà una taula de correspondències entre les assignatures del pla d'estudis extingit i les respectives assignatures del nou pla d'estudis que facilitin l'adaptació dels expedients acadèmics dels estudiants.
- 5) No obstant, davant la possible extinció definitiva del programa, s'actuarà segons resti establert a la Memòria del grau, procedint, en tot cas, a garantir el dret dels estudiants que havent iniciat els estudis puguin finalitzar-los en el termini màxim de dos anys en el marc del mateix pla d'estudis.

#### **Cinquena. Accés, admissió i matriculació dels estudiants**

- 1) L'oferta de places, els criteris d'accés i d'admissió d'estudiants i la comissió de selecció seran únics.
- 2) Els estudiants que estiguin interessats a cursar el grau faran la preinscripció universitària dins dels períodes establerts i seguint els procediments que estableixi el Consell Interuniversitari de Catalunya.
- 3) Per ser admesos, els estudiants hauran d'acreditar que compleixen els requisits legals d'accés, així com els requisits específics d'admissió.
- 4) Els estudiants admesos al grau es matricularan de tots els crèdits a la universitat coordinadora i abonaran el preu determinat per aquesta. Aquelles assignatures en què no hi hagi estudiants matriculats un cop finalitzat el període de matrícula no admetran matrícules posteriors. Es podrà suspendre la programació de les assignatures optatives amb un nombre d'estudiants inferior a 5. En aquest cas la universitat coordinadora garantirà que els estudiants de l'assignatura/mòdul desprogramat puguin matricular-se en una altra assignatura/mòdul. El calendari de matrícula que regirà serà el de la universitat coordinadora. En aquests casos les universitats podran eliminar l'assignació de professorat en el seu pla docent.
- 5) Finalitzat el període de matrícula de la universitat coordinadora, aquesta haurà de proporcionar a les universitats participants les dades de tots els estudiants matriculats. Aquestes dades es facilitaran mitjançant un fitxer electrònic d'intercanvi de dades compartit i al qual tindran accés el Director-Coordinador del grau i els respectius coordinadors interns. També informarà la resta d'universitats dels alumnes matriculats en cada assignatura del grau.

#### **Sisena. Gestió d'expedients i títol**

- 1) La gestió acadèmica dels estudiants es realitzarà en la universitat coordinadora que mantindrà informada la resta d'universitats participants de les dades dels estudis i de l'estat de les matrícules.
- 2) Serà responsabilitat de la universitat coordinadora reportar a UNEIX totes les dades globals que corresponguin a aquest estudi.

- 3) La universitat coordinadora del grau és la responsable de la tramitació dels expedients dels estudiants i s'encarregarà materialment de l'administració i el dipòsit dels documents, de la custòdia de les actes i de la tramitació, l'expedició i el registre del títol, que serà únic i amb una única denominació, de conformitat amb el model i els altres requisits que estableixi el Ministerio de Educación, Cultura i Deporte i segons les altres disposicions legals vigents.
- 4) El estudiants seran considerats estudiants de totes les universitats participants, d'acord amb la normativa de cada una d'elles i els serà d'aplicació la normativa acadèmica de la universitat coordinadora.

#### **Setena. Mobilitat d'estudiants i professorat**

- 1) El caràcter interuniversitari del grau comportarà la mobilitat d'estudiants i/o professorat.
- 2) Cada universitat inclosa en aquest conveni facilitarà als estudiants matriculats en el grau la utilització dels serveis de la universitat corresponent, durant el període en què l'estudiant estigui cursant el grau en aquesta. Per fer-ho possible, la universitat coordinadora ha de trametre, com a mínim, la informació de matrícula en les assignatures que s'imparteixen en cada una de les universitats participants d'acord amb el que s'estableix al punt 1 de la clàusula sisena, amb independència de la plataforma docent que pugui utilitzar el grau.

#### **Vuitena. Compromisos acadèmics**

- 1) Per obtenir el títol de Grau en Tecnologies Industrials i Economia els estudiants hauran de superar el nombre de crèdits que estableix el pla d'estudis corresponent.
- 2) A l'annex I s'identificarà el percentatge de crèdits que haurà d'impartir cada universitat participant.
- 3) Les universitats participants es comprometen a aportar els mitjans materials i humans necessaris per impartir la docència de les assignatures/mòduls corresponents del grau universitari objecte d'aquest conveni, així com a potenciar i facilitar la participació del professorat més idoni d'acord amb les matèries impartides en aquesta formació.

#### **Novena. Condicions econòmiques**

- 1) Els preus que han d'abonar els estudiants s'ajustaran a les condicions establertes en el Decret de preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya.
- 2) La distribució dels ingressos de matrícula, així com les possibles subvencions i altres ingressos percebuts pel grau, serà proporcional al nombre de crèdits impartits per cada una de les universitats signatàries del conveni, una vegada afegits als crèdits impartits els que corresponguin a la previsió del Treball de Fi de Grau coordinats per cada universitat, i feta la reserva del 23% per a gestió que serà de la universitat coordinadora. Aquesta reserva inclou l'estimació corresponent a l'aplicació de les diferents bonificacions o exempcions (famílies nombroses, matrícules d'honor, etc.) i als riscos de morositat.
- 3) La universitat coordinadora abonarà les quantitats econòmiques corresponents a les universitats participants, en funció dels criteris esmentats en l'apartat 2, a la finalització de cada curs acadèmic. Això no obstant, les gerències de les universitats participants aplicaran els oportuns mecanismes correctors dels possibles desequilibris que es puguin derivar del caràcter interuniversitari del grau.



- 4) Cada universitat signatària aporta al programa els recursos humans i materials necessaris per al bon funcionament del grau, com també les estructures de suport administratiu necessàries per fer front a la gestió del curs. Això inclou, entre altres, les despeses de mobilitat del professorat.

#### **Desena. Intercanvi d'informació i protecció de dades**

La col·laboració interuniversitària comporta la transmissió de dades de caràcter personal registrades en suport físic, així com el seu tractament posterior. A aquests efectes, les parts signatàries es comprometen a no fer ús de les dades de caràcter personal que s'obtinguin com a conseqüència de la gestió del grau interuniversitari per a una finalitat distinta de la que motiva la formalització del present conveni, a no comunicar-les a tercers sense consentiment dels interessats, així com a complir amb les mesures de seguretat i altres obligacions derivades de la legislació de protecció de dades de caràcter personal.

#### **Onzena. Incorporació i desvinculació d'universitats**

La desvinculació d'una o més universitats o l'acord de les universitats signants d'aquest conveni per a la incorporació d'una de nova, comportarà l'extinció del grau i una nova verificació del mateix, en la memòria del qual, es determinaran les condicions del nou grau. En qualsevol cas, es garantirà als estudiants matriculats la possibilitat de finalitzar els estudis de conformitat amb el que s'estableix a la memòria.

#### **Dotzena. Vigència**

Aquest conveni entrarà en vigor a la data de la seva signatura i amb els efectes previstos en la clàusula Primera, Punt 1, per una vigència de sis cursos acadèmics, a partir d'aquí és farà una pròrroga explícita, per cursos acadèmics, sempre que es continuï oferint el grau en les condicions aprovades, i que no sigui denunciat per cap de les parts, denúncia que haurà de formular-se per escrit amb dotze mesos d'antelació respecte de l'inici del curs acadèmic següent.

#### **Tretzena. Resolució de controvèrsies**

Les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació i el compliment d'aquest conveni seran resoltes per acord de les parts i, si aquest acord no fos possible, les parts es comprometen a sotmetre's a l'arbitratge d'un comitè format per un membre designat per cada universitat i per dos àrbitres més designats de comú acord pels rectors de les universitats signatàries.

#### **Catorzena. Modificació del conveni**

Qualsevol canvi que modifiqui el que s'ha establert en aquest conveni haurà de ser ratificat de mutu acord per totes les parts abans de l'inici del curs acadèmic en què es vulguin introduir les possibles modificacions, llevat que les modificacions requereixin la presentació de nova memòria i la signatura d'un nou conveni.

#### **Quinzena. Notificacions**

La universitat coordinadora traslladarà còpia de totes les actuacions referides al procés de verificació, de la resolució de verificació, un cop rebí la notificació, i dels informes de seguiment del grau de cada curs als rectorats de les universitats participants, així com de qualsevol altra resolució que afecti el grau.

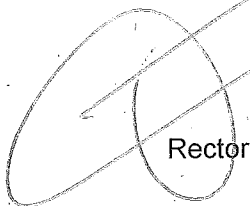
## Setzena. Transparència

De conformitat amb el que estableix l'article 8 b) de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les universitats faran pública la informació a què es refereix l'esmentat precepte.

I, perquè consti, signen aquest document per duplicat en el lloc i en la data assenyalats més avall.

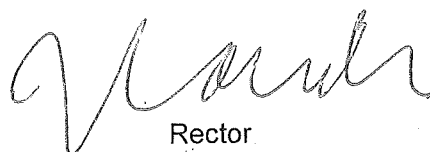
Barcelona, 27 de juliol de 2017.

**Per la Universitat Politècnica de Catalunya**



Rector

**Per la Universitat Pompeu Fabra**



Rector