

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6716 *Resolución de 18 de julio de 2015, de la Universidad Mondragon Unibertsitatea, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.*

El plan de estudios de la titulación de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de Mondragon Unibertsitatea fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 27 de junio de 2009, una vez establecido el carácter oficial del título por acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de agosto de 2008 (publicado en el BOE de 26 de septiembre de 2008).

Tras haber obtenido el informe Favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, de fecha 30 de mayo de 2012, a la solicitud de Mondragon Unibertsitatea para la inclusión del Curso de Adaptación del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios correspondiente al Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Asimismo, y de conformidad con lo que dispone el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudio ya verificados, y tras haber obtenido el informe Favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, de fecha 24 de junio de 2013, a la solicitud de Mondragon Unibertsitatea de modificación del Plan de estudios de la titulación de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución

Mondragón, 18 de julio de 2015.–El Rector, Vicente Atxa Uribe.

ANEXO**Plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto**

Código RUCT del título: 2500035.

Nivel MECES: 2.

Estructura del Plan de estudios 2013.

Tipo de materia	ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	99
Optativas	15
Prácticas	12
Proyecto de fin de grado	24
Total	240

Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.

Título sin atribuciones profesionales.

Formación básica:

Asignatura	N.º ECTS	Curso	Semestre	Materia	Rama de conocimiento
Fundamentos Matemáticos I	6	1.º	1.º	Matemáticas.	Ingeniería y Arquitectura.
Expresión Gráfica I	6	1.º	1.º	Expresión Gráfica.	Ingeniería y Arquitectura.
Fundamentos de Informática	6	1.º	1.º	Informática.	Ingeniería y Arquitectura.
Física Mecánica	6	1.º	1.º	Física.	Ingeniería y Arquitectura.
Fundamentos Matemáticos II	6	1.º	2.º	Matemáticas.	Ingeniería y Arquitectura.
Expresión Gráfica II	6	1.º	2.º	Expresión Gráfica.	Ingeniería y Arquitectura.
Fundamentos de Física I	6	1.º	2.º	Física.	Ingeniería y Arquitectura.
Expresión Artística I	6	1.º	2.º	Expresión Artística.	Artes y Humanidades.
Química	6	2.º	1.º	Química.	Ingeniería y Arquitectura.
Fundamentos de Física II	6	2.º	1.º	Física.	Ingeniería y Arquitectura.

Plan de estudios

1.º curso

Asignatura	Curso	Semestre	Tipo	ECTS
Fundamentos Matemáticos I	1.º	1.º	FB	6
Expresión Gráfica I	1.º	1.º	FB	6
Fundamentos de Informática	1.º	1.º	FB	6
Física Mecánica	1.º	1.º	FB	6
Estética I	1.º	1.º	OB	3
Taller de Diseño I	1.º	1.º	OB	3
Fundamentos Matemáticos II	1.º	2.º	FB	6
Expresión Gráfica II	1.º	2.º	FB	6
Fundamentos de Física I	1.º	2.º	FB	6
Expresión Artística I	1.º	2.º	FB	6
Inglés Técnico I	1.º	2.º	OB	3
Taller de Diseño II	1.º	2.º	OB	3

2.º curso

Asignatura	Curso	Semestre	Tipo	ECTS
Química	2.º	1.º	FB	6
Expresión Gráfica III	2.º	1.º	OB	3
Procesos de Fabricación I	2.º	1.º	OB	4,5
Expresión Artística II	2.º	1.º	OB	4,5
Fundamentos de Física II	2.º	1.º	FB	6
Inglés Técnico II	2.º	1.º	OP	3
Taller de Diseño III	2.º	1.º	OP	3
Prácticas externas en alternancia I	2.º	1.º	OP	3

Nota: Este semestre consta de 8 asignaturas que suman 33 ECTS, con los que el alumno debe completar 30 ECTS

Mecánica I	2.º	2.º	OB	6
Procesos de Fabricación II	2.º	2.º	OB	4,5
Metodología del Diseño I	2.º	2.º	OB	4,5
Diseño de Mecanismos	2.º	2.º	OB	6
Estética II	2.º	2.º	OB	3
Materiales I	2.º	2.º	OB	3

Asignatura	Curso	Semestre	Tipo	ECTS
Taller de Diseño IV	2.º	2.	OP	3
Prácticas externas en alternancia II	2.º	2.º	OP	3

Nota: Este semestre consta de 8 asignaturas que suman 33 ECTS, con los que el alumno debe completar 30 ECTS

3.º curso

Asignatura	Curso	Semestre	Tipo	ECTS
Diseño y Producto I	3.º	1.º	OB	6
Metodología del Diseño II	3.º	1.º	OB	4,5
Diseño Asistido por Ordenador I	3.º	1.º	OB	6
Materiales II	3.º	1.º	OB	3
Mecánica II	3.º	1.º	OB	3
Diseño y Sociedad	3.º	1.º	OP	3
Taller de Diseño V	3.º	1.º	OP	4,5
Prácticas externas en alternancia III	3.º	1.º	OP	4,5

Nota: Este semestre consta de 8 asignaturas que suman 34,5 ECTS, con los que el alumno debe completar 30 ECTS

Diseño y Producto II	3.º	2.º	OB	3
Marketing y Publicidad	3.º	2.º	OB	3
Empresa	3.º	2.º	OB	6
Diseño Asistido por Ordenador II	3.º	2.º	OB	3
Creatividad	3.º	2.º	OB	4,5
Estadística	3.º	2.º	OB	6
Taller de Diseño VI	3.º	2.º	OP	4,5
Prácticas externas en alternancia IV	3.º	2.º	OP	4,5

Nota: Este semestre consta de 8 asignaturas que suman 34,5 ECTS, con los que el alumno debe completar 30 ECTS

4.º curso

Asignatura	Curso	Semestre	Tipo	ECTS
Asignaturas comunes:				
TFG	4.º	2.º	TFG	12
Debe elegirse uno de los itinerarios siguientes:				
Itinerario A: Empresa:				
Aspectos Legales	4.º	1.º	OP	3
Ingeniería Medioambiental	4.º	1.º	OP	3
Oficina Técnica	4.º	1.º	OP	6
Diseño Gráfico	4.º	1.º	OP	6
Prácticas en Empresa I	4.º	1.º	OP	12
Prácticas en Empresa II	4.º	2.º	OP	18
Itinerario B: Erasmus:				
Asignaturas cursadas en universidad de destino	4.º	1.º	OP	30
Asignaturas cursadas en universidad de destino	4.º	2.º	OP	18

Curso de adaptación del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto (del Plan 2008)*Dirigido a titulados de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial*

Créditos totales del curso de adaptación: 66 ECTS.

Asignatura	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Inglés	OB	6
Tecnología Eléctrica y Electrónica	OB	6
Diseño Gráfico	OB	6
Metodología del diseño II	OB	6
Diseño de mecanismos	OB	6
Mecánica II	OB	3
Oficina Técnica	OB	6
Emprendizaje: Gestión del diseño	OP	6
Diseño Asistido por Ordenador	OB	3
Trabajo Fin de Grado	TFG	12
Total		66

Abreviaturas:

FB: Formación básica.

OB: Obligatorias.

OP: Optativas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.

Curso de adaptación del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto (del Plan 2013)*Dirigido a Ingenieros Técnicos en Diseño Industrial*

Créditos totales del curso de adaptación: 58,5 ECTS.

Asignatura	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Inglés Técnico I	OB	3
Fundamentos de Física II	FB	6
Diseño Gráfico	OP	6
Metodología del diseño II	OB	4,5
Diseño de mecanismos	OB	6
Mecánica II	OB	3
Oficina Técnica	OP	6
Aspectos legales	OP	3
Diseño Asistido por Ordenador II	OB	3
Trabajo Fin de Grado	TFG	12
Total		58,5

Abreviaturas:

FB: Formación básica.

OB: Obligatorias.

OP: Optativas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.