

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6650 *Resolución de 9 de abril de 2010, de la Universidad de A Coruña, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE del 5 de enero de 2010 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades del 13 de noviembre de 2009),

Este Rectorado, al amparo del art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de graduado o graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, que quedará estructurado según consta en el anexo.

A Coruña, 9 de abril de 2010.—El Rector, José María Barja Pérez.

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

5.1 Estructura de las enseñanzas.

5.1.1 Distribución del plan de estudios en créditos ECTS.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	144
Optativas (OP)	24
Prácticas externas (PE)	(optativas)
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

5.1.2 Créditos de Formación Básica. Distribución en Materias.

Rama de conocimiento	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Cuatrimestre
Artes y Humanidades.	Expresión Artística.	Expresión Artística.	6	1	2
		Técnicas de la Expresión Artística Aplicada.	6	2	1

Rama de conocimiento	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Cuatrimestre
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6	1	1
		Matemáticas II.	6	1	2
	Informática.	Informática Básica.	6	1	1
	Física.	Fundamentos de Física.	6	1	2
		Física Aplicada a la Ingeniería.	6	2	1
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica.	6	1	2
		Expresión Gráfica Aplicada.	6	2	1
	Empresa.	Administración y Organización Industrial.	6	4	1

5.1.3 Plano de estudios resumido (por módulos).

Módulo	Materia	Asignatura / Disciplina	Carácter (FB/OB/ OP)	ECTS	Curso
Módulo Interdisciplinar.	Física.	Fundamentos de Física.	FB	6	1
		Física Aplicada a la Ingeniería.	FB	6	2
	Materiales.	Fundamentos de Materiales para la Ingeniería.	OB	6	1
		Ingeniería de Materiales.	OB	6	2
	Matemáticas.	Matemáticas I.	FB	6	1
		Matemáticas II.	FB	6	1
	Estadística.	Estadística.	OB	6	2
	Sistemas Mecánicos.	Sistemas Mecánicos.	OB	6	2
		Teoría de Máquinas.	OB	6	3
		Procesos Industriales.	OB	6	3
		Diseño y Procesado con Polímeros.	OB	6	4
	Informática.	Informática Básica.	FB	6	1
		Análisis Asistido por Ordenador.	OB	6	3
		Tecnologías de Desarrollo de Producto.	OB	6	4
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica.	FB	6	1
		Expresión Gráfica Aplicada.	FB	6	2
		Diseño Asistido por Ordenador.	OB	6	2
Oficina Técnica.		OB	6	4	
	Informática Avanzada e Integración del Diseño en la Fabricación.	OP	6	3	
	Reciclaje y Medio Ambiente.	OP	6	4	

Módulo	Materia	Asignatura / Disciplina	Carácter (FB/OB/OP)	ECTS	Curso	
Módulo Disciplinar.	Metodología del Diseño.	Diseño Básico.	OB	6	1	
		Metodología del Diseño.	OB	6	1	
		Diseño y Producto.	OB	6	3	
	Proyectos de Diseño Industrial.	Proyectos de Diseño I.	OB	6	2	
		Proyectos de Diseño II.	OB	6	2	
		Proyectos de Diseño III.	OB	6	3	
		Proyecto Fin de Grado.	OB	12	4	
		Diseño Industrial Actual.	OP	6	3	
		Taller de Modelos y Prototipos y Proyectos Experimentales.	OP	6	3	
		Ergonomía y Diseño.	OP	6	3	
		Semiótica y Psicología de la Percepción.	OP	6	4	
	Módulo Contextual.	Empresa.	Marketing.	OB	6	3
			Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño.	OB	6	3
Administración y Organización Industrial.			FB	6	4	
Normativa y Legislación.			OB	6	4	
Tecnologías de la Información y la Comunicación.		Tecnologías de la Información y la Comunicación I.	OB	6	3	
		Tecnologías de la Información y la Comunicación II.	OP	6	4	
Estética e Historia del Diseño.		Historia del Arte y del Diseño.	OB	6	1	
		Historia del Diseño.	OB	6	2	
		Estética.	OB	6	4	
Expresión Artística.		Expresión Artística.	FB	6	1	
		Técnicas de la Expresión Artística Aplicada.	FB	6	2	
		Gestión de la Innovación y del Diseño.	OP	6	3	
		Gestión de la Calidad.	OP	6	4	
	Logística Industrial.	OP	6	4		

5.1.4 Plan de estudios resumido (por curso académico).

Primer curso.

Asignatura	Carácter	Créditos
Historia del Arte y del Diseño	OB	6
Expresión Artística	FB	6
Fundamentos de Física	FB	6
Fundamentos de Materiales para la Ingeniería	OB	6
Matemáticas I	FB	6
Matemáticas II	FB	6
Informática Básica	FB	6
Expresión Gráfica	FB	6
Diseño Básico	OB	6
Metodología del Diseño	OB	6

Segundo curso.

Asignatura	Carácter	Créditos
Historia del Diseño	OB	6
Técnicas de la Expresión Artística Aplicada	FB	6
Física Aplicada a la Ingeniería	FB	6
Ingeniería de Materiales	OB	6
Estadística	OB	6
Sistemas Mecánicos	OB	6
Expresión Gráfica Aplicada	FB	6
Diseño Asistido por Ordenador	OB	6
Proyectos de Diseño I	OB	6
Proyectos de Diseño II	OB	6

Tercer curso.

Asignatura	Carácter	Créditos
Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño	OB	6
Marketing	OB	6
Tecnologías de la Información y la Comunicación I	OB	6
Teoría de Máquinas	OB	6
Procesos Industriales	OB	6
Análisis Asistido por Ordenador	OB	6
Diseño y Producto	OB	6
Proyectos de Diseño III	OB	6
Diseño Industrial Actual	OP	6
Ergonomía y Diseño	OP	6
Taller de Modelos y Prototipos y Proyectos Experimentales	OP	6
Gestión de la Innovación y del Diseño	OP	6
Informática Avanzada e Integración del Diseño en la Fabricación	OP	6

Cuarto curso.

Asignatura	Carácter	Créditos
Administración y Organización Industrial	FB	6
Normativa y Legislación	OB	6
Estética	OB	6
Diseño y Procesado con Polímeros	OB	6
Tecnologías de Desarrollo de Producto	OB	6
Oficina Técnica	OB	6
Proyecto Fin de Grado	OB	12
Semiótica y Psicología de la Percepción	OP	6
Tecnologías de la Información y la Comunicación II	OP	6
Gestión de la Calidad	OP	6
Logística Industrial	OP	6
Reciclaje y Medio Ambiente	OP	6