

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

7095 *Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Edificación.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2016 (BOE de 26 de octubre de 2016),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Edificación por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 31 de mayo de 2017.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO**Plan de estudios de Graduado/a en Edificación por la Universidad de Sevilla**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de Impartición:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
F Formación Básica	60
O Obligatorias	156
P Optativas	12
T Trabajo Fin de Grado	12
Total	240

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Módulo I. Materias Básicas de Rama.	Economía Aplicada a la Empresa.	F	6
	Física I: Mecánica.	F	6
	Geometría Descriptiva I.	F	6
	Geometría Descriptiva II.	F	6
	Matemática Aplicada a la Edificación I.	F	6
	Matemática Aplicada a la Edificación II.	F	6
Módulo II. Materias Básicas Complementarias.	Derecho.	F	6
	Dibujo Aplicado a la Ingeniería de Edificación.	F	6
	Física II: Fundamentos de las Instalaciones.	F	6
	Fundamentos de los Materiales de Construcción.	F	6

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Módulo III. Expresión Gráfica y Proyectos Técnicos.	Proyectos Técnicos I.	O	6
	Topografía y Replanteos.	O	6
Módulo IV. Técnicas y Tecnologías de la Edificación I.	Materiales I.	O	6
	Materiales II.	O	6
Módulo V. Técnicas y Tecnologías de la Edificación II.	Construcción I: Geotecnia y Cimientos.	O	6
	Construcción II: Elementos Estructurales.	O	6
	Historia de la Construcción e Introducción a la Construcción.	O	6
	Restauración y Patologías de la Edificación.	O	6
Módulo VI. Estructuras e Instalaciones de la Edificación I.	Estructuras I.	O	6
	Estructuras II.	O	6
	Instalaciones I.	O	6
Módulo VII. Gestión del Proceso I.	Calidad en la Edificación.	O	6
	Prevención y Seguridad en el Trabajo.	O	9
	Programación, Organización y Control de Obras.	O	9
Módulo VIII. Gestión Urbanística y Economía Aplicada.	Gestión y Control Urbanístico.	O	6
	Mediciones y Presupuestos.	O	6
	Valoraciones, Peritaciones y Tasaciones.	O	6
Módulo IX. Proyecto Fin de Grado.	Proyecto Fin de Grado.	T	12
Módulo X. Optativas.	Análisis y Organización de Datos.	P	6
	Arqueología y Construcción.	P	6
	Cálculo Avanzado de Estructuras con Programas Informáticos.	P	6
	Diseño de Interiores.	P	6
	Nuevas Tecnologías en Levantamientos Arquitectónicos.	P	6
	Optimización en la Edificación.	P	6
	Peritación y Diagnóstico Avanzado Mediante Imágenes.	P	6
	Praxis Profesional.	P	6
	Rehabilitación y Prefabricación de Estructuras de Edificación.	P	6
	Supervisión de Proyectos, Urbanística Gráfica y Accesibilidad Urbana.	P	6
	Tecnología BIM en Edificación.	P	6
	Tratamiento Digital de Imágenes y Presentaciones Multimedia.	P	6
	Módulo XI. Expresión Gráfica II.	Expresión Gráfica de Tecnologías de la Edificación.	O
Proyectos Técnicos II, Auditoría de Proyectos y Oficina Técnica.		O	6
Módulo XII. Técnicas y Tecnologías de Edificación III.	Construcción III: Elementos no Estructurales.	O	6
	Construcción IV: Industrialización y Prefabricación.	O	6
	Construcción V: Construcción Sostenible.	O	6
Módulo XIII. Gestión del Proceso II.	Equipos de Obras, Instalaciones Provisionales y Medios Auxiliares.	O	6
Módulo XIV. Estructuras e Instalaciones de la Edificación II.	Estructuras III.	O	6
	Instalaciones II.	O	6
Optatividad.	Análisis, Diseño y Construcción de Estructuras en Zonas Sísmicas.	P	6

Organización temporal de las asignaturas del plan de estudios

Curso	Duración	Asignatura	Carácter	Créditos
Primero.	C1	Derecho.	F	6
	C1	Dibujo Aplicado a la Ingeniería de Edificación.	F	6
	C1	Fundamentos de los Materiales de Construcción.	F	6
	C1	Geometría Descriptiva I.	F	6
	C1	Matemática Aplicada a la Edificación I.	F	6
	C2	Física I: Mecánica.	F	6
	C2	Geometría Descriptiva II.	F	6
	C2	Matemática Aplicada a la Edificación II.	F	6
	C2	Historia de la Construcción e Introducción a la Construcción.	O	6
	C2	Materiales I.	O	6
Segundo.	C1	Economía Aplicada a la Empresa.	F	6
	C1	Física II: Fundamentos de las Instalaciones.	F	6
	C1	Calidad en la Edificación.	O	6
	C1	Construcción I: Geotecnia y Cimientos.	O	6
	C1	Materiales II.	O	6
	C2	Construcción II: Elementos Estructurales.	O	6
	C2	Estructuras I.	O	6
	C2	Expresión Gráfica de Tecnologías de la Edificación.	O	6
	C2	Instalaciones I.	O	6
	C2	Topografía y Replanteos.	O	6
Tercero.	C1	Construcción III: Elementos no Estructurales.	O	6
	C1	Estructuras II.	O	6
	C1	Gestión y Control Urbanístico.	O	6
	C1	Instalaciones II.	O	6
	C1	Proyectos Técnicos I.	O	6
	C2	Construcción IV: Industrialización y Prefabricación.	O	6
	C2	Equipos de Obras, Instalaciones Provisionales y Medios Auxiliares.	O	6
	C2	Estructuras III.	O	6
	C2	Mediciones y Presupuestos.	O	6
	C2	Proyectos Técnicos II, Auditoría de Proyectos y Oficina Técnica.	O	6
Cuarto.	C1	Prevención y Seguridad en el Trabajo.	O	9
	C1	Programación, Organización y Control de Obras.	O	9
	C1	Restauración y Patologías de la Edificación.	O	6
	C1	Valoraciones, Peritaciones y Tasaciones.	O	6
	C2	Construcción V: Construcción Sostenible.	O	6
	C2	Proyecto Fin de Grado.	T	12

Relación de asignaturas optativas

Asignatura	Créditos
Análisis y Organización de Datos.	6
Análisis, Diseño y Construcción de Estructuras en Zonas Sísmicas.	6
Arqueología y Construcción.	6
Cálculo Avanzado de Estructuras con Programas Informáticos.	6
Diseño de Interiores.	6
Nuevas Tecnologías en Levantamientos Arquitectónicos.	6
Optimización en la Edificación.	6
Peritación y Diagnóstico Avanzado Mediante Imágenes.	6
Praxis Profesional.	6

Asignatura	Créditos
Rehabilitación y Prefabricación de Estructuras de Edificación.	6
Supervisión de Proyectos, Urbanística Gráfica y Accesibilidad Urbana.	6
Tecnología BIM en Edificación.	6
Tratamiento Digital de Imágenes y Presentaciones Multimedia.	6

A: Anual; C1: 1.º Cuatrimestre; C2: 2.º Cuatrimestre.

Nota: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.