

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 4022** *Resolución de 28 de febrero de 2022, de la Universidad Rovira i Virgili, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Técnicas de Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de junio de 2019 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 3 de agosto de 2019).

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Técnicas de Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles, que quedará estructurado según consta en el anexo I de esta resolución.

Tarragona, 28 de febrero de 2022.—La Rectora, María José Figueras Salvat.

#### ANEXO I

##### **Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Técnicas de Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles por la Universidad Rovira i Virgili**

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Curso académico de implantación: 2018-19.

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS.

##### Estructura de las enseñanzas

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (Fb).	48
Obligatorias (Ob).	102
Optativas (Op).	6
Prácticas externas (Ob).	12
Trabajo de fin de grado (TFG).	12
Total créditos.	180

## Resumen del plan de estudios

Curso	Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Carácter
1	Informática.	12	Fundamentos de Computadores.	6	Fb
			Fundamentos de Programación I.	6	Fb
1	Física.	6	Física.	6	Fb
1	Matemáticas.	18	Análisis Matemático I.	6	Fb
			Análisis Matemático II.	6	Fb
			Álgebra Lineal.	6	Fb
1	Empresa.	12	Economía y Organización de Empresas.	6	Fb
			Orientación Profesional y Académica.	6	Ob
1	Desarrollo del Software.	6	Fundamentos de Programación II.	6	Ob
1	Bases de Datos.	6	Bases de Datos.	6	Ob
2	Desarrollo de Aplicaciones Web.	12	Ingeniería de Sitios Web.	6	Ob
			Arquitecturas para Aplicaciones en Red.	6	Ob
2	Desarrollo de Software.	18	Programación.	6	Ob
			Análisis y Diseño de Aplicaciones.	6	Ob
			Estructura de Datos.	6	Ob
2	Estadística.	6	Estadística.	6	Fb
2	Redes de Datos.	12	Redes de Datos.	6	Ob
			Seguridad en Redes.	6	Ob
2	Desarrollo de Aplicaciones Móviles.	6	Aplicaciones y Servicios Móviles.	6	Ob
3	Desarrollo de Aplicaciones Móviles.	12	Programación Avanzada de Dispositivos Móviles.	6	Ob
			Computación Ubicua.	6	Ob
3	Desarrollo de Software.	6	Técnicas Avanzadas de Programación.	6	Ob
3	Desarrollo de Aplicaciones Web.	6	Desarrollo Avanzado de Aplicaciones Web.	6	Ob
3	Bases de Datos.	6	Bases de Datos Avanzadas.	6	Ob
3	Trabajo Fin de Grado.	12	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG
3	Prácticas Externas.	18	Prácticas Externas I.	12	Ob
			Prácticas Externas II.	6	Op

## Observaciones:

El estudiante escogerá las asignaturas optativas a cursar de la oferta aprobada por la Universidad, que incluye las Prácticas Externas II.

La Universidad establecerá los mecanismos oportunos para garantizar a los estudiantes en el plan de estudios el reconocimiento de créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.