

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12379 Resolución de 10 de diciembre de 2021, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Movilidad Sostenible y Logística Urbana.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021 (publicado en el BOE de 22 de octubre de 2021, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 6 de octubre de 2021),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Movilidad Sostenible y Logística Urbana.

Villanueva de la Cañada, 10 de diciembre de 2021.–La Rectora, Ana Isabel Fernández Martínez.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos ECTS
Básicas.	60
Obligatorias.	138
Optativas.	30
Trabajo Fin de Grado.	12
Total.	240

Materia	Carácter	ECTS	Unidad temporal
Derecho.	Básicas.	6	1.º semestre.
Expresión Gráfica.	Básicas.	6	1.º semestre.
Matemáticas I.	Básicas.	6	1.º semestre.
Informática.	Básicas.	6	1.º semestre.
Física.	Básicas.	6	1.º semestre.
Idioma Moderno.	Obligatoria.	3	2.º semestre.
Legislación del Transporte.	Obligatoria.	3	2.º semestre.
Sistemas Inteligentes del Transporte (ITS).	Obligatoria.	6	2.º semestre.
Comunicación.	Básicas.	6	2.º semestre.
Empresa.	Básicas.	6	2.º semestre.
Matemáticas II.	Básicas.	6	2.º semestre.
Infraestructuras de Intercambio I.	Obligatoria.	9	3.º año.
Marketing.	Obligatoria.	6	3.º semestre.
Ordenación del territorio.	Obligatoria.	6	3.º semestre.
Sistemas de Transporte.	Obligatoria.	6	3.º semestre.

Materia	Carácter	ECTS	Unidad temporal
Planificación y Gestión de Sistemas de Información.	Obligatoria.	6	3. ^{er} semestre.
Sociología.	Básicas.	6	3. ^{er} semestre.
Prácticas en Empresa.	Optativa.	6	4. ^o año.
Idioma Técnico.	Obligatoria.	3	4. ^o semestre.
Seguridad y Salud.	Obligatoria.	3	4. ^o semestre.
Cadena de Suministro.	Obligatoria.	6	4. ^o semestre.
Organización de Empresas de Movilidad.	Obligatoria.	6	4. ^o semestre.
Arquitectura y Redes de Comunicaciones.	Obligatoria.	6	4. ^o semestre.
Estadística.	Básicas.	6	4. ^o semestre.
Logistics and Transport of Goods.	Optativa.	6	5. ^o semestre.
Programación de plataforma de movilidad.	Optativa.	6	5. ^o semestre.
Organización y Gestión de Proyectos.	Obligatoria.	6	5. ^o semestre.
Transformación Digital y Gestión de la información.	Obligatoria.	3	5. ^o semestre.
TICs aplicadas a movilidad y Transporte.	Obligatoria.	6	5. ^o semestre.
Gestión Urbana TICs aplicadas a movilidad y Transporte.	Obligatoria.	6	5. ^o semestre.
Gestión y Explotación de Aeropuertos.	Optativa.	6	6. ^o semestre.
Impacto Ambiental.	Obligatoria.	3	6. ^o semestre.
Smart Mobility Urbano y Metropolitano.	Obligatoria.	6	6. ^o semestre.
Sistemas de análisis y gestión de la información.	Obligatoria.	6	6. ^o semestre.
Gestión de la tecnología.	Obligatoria.	3	6. ^o semestre.
Gestión y Explotación de Carreteras.	Optativa.	6	7. ^o semestre.
Gestión Ferroviaria.	Optativa.	6	7. ^o semestre.
Intelligent Infrastructure.	Optativa.	6	7. ^o semestre.
Project Finance.	Obligatoria.	6	7. ^o semestre.
Movilidad conectada y autónoma.	Obligatoria.	6	7. ^o semestre.
Infraestructuras de Intercambio II.	Obligatoria.	6	7. ^o semestre.
Logistic Centers.	Optativa.	6	8. ^o semestre.
Logística Portuaria.	Optativa.	6	8. ^o semestre.
Smart Mobility Interurbano.	Obligatoria.	6	8. ^o semestre.
Legislación y Gestión Urbanística.	Obligatoria.	6	8. ^o semestre.
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	8. ^o semestre.