

PLAN DE ESTUDIOS

Materias obligatorias	Materias optativas (elegir 2 módulos de optatividad)	Trabajo Fin de Máster	Total
18 créditos ECTS	30 créditos ECTS	12 créditos ECTS	60 créditos ECTS

Primer cuatrimestre, 30 ECTS

Asignatura	Idioma	Créditos ECTS	Obligatoria/ optativa	Módulo optatividad	Sede Impartición	Modalidad
Ingeniería Circular	Cas.	3	OB		Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Gestión Empresarial Sostenible	Cas.	3	OB		Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Análisis del Ciclo de Vida	Cas.	3	OB		Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Ingeniería de Recursos: Urban Mining	Cas.	3	OB		Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Recuperación, Revalorización y Reciclado de Materiales. Tratamiento Avanzado de Residuos	Cas.	3	OP	Nuevos materiales para infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Materiales Funcionales, Avanzados y Sostenibles	Cas.	4,5	OP	Nuevos materiales para infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Integración de Energías Renovables en la Edificación	Cas.	4,5	OP	Gestión sostenible de la energía	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Herramientas de Calificación y Certificación Energética	Cas.	3	OP	Gestión sostenible de la energía	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Pavimentos Sostenibles	Cas.	3	OP	Infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial

Diseño y Cálculo de Estructuras Industrializadas	Cas.	3	OP	Infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Gestión Sostenible del Ciclo del Agua	Cas.	3	OP	Infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial

Segundo cuatrimestre, 30 ECTS

Asignatura	Idioma	Créditos ECTS	Obligatoria/ optativa	Módulo optatividad	Sede Impartición	Modalidad
Ingeniería Sostenible: caso práctico*	Cas.	3	OB		Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Gestión Integral Sostenible de Proyectos	Cas.	3	OB		Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Diagnóstico y Conservación de Materiales	Cas.	4,5	OP	Nuevos materiales para infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Certificación Sostenible de Materiales	Cas.	3	OP	Nuevos materiales para infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Consumo Eficiente y Gestión de Ahorro Energético	Cas.	3	OP	Gestión sostenible de la energía	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Rehabilitación Energética	Cas.	4,5	OP	Gestión sostenible de la energía	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Inteligencia Artificial Aplicada a Ingeniería Civil	Cas.	3	OP	Infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
Digitalización Avanzada en Infraestructuras	Cas.	3	OP	Infraestructuras sostenibles	Esc. Ingeniería Gipuzkoa-Donostia	Presencial
TFM*	Cas./Eus./Inglés	12	OB			

*Asignaturas del itinerario de Formación DUAL. Se ofertan 5 plazas