



GRADO

Ingeniería Civil (Mención en Construcciones Civiles) (Zamora)

Ingeniería Civil en Zamora: todo un futuro por construir.
Únete al reto.

UN GRADO PROFESIONAL EN UN ENTORNO UNIVERSITARIO
DE PRESTIGIO INTERNACIONAL

240

créditos ECTS
distribuidos en 4 cursos

79%

tasa de éxito
(datos promedio últimos 7 cursos)

UN GRADO CON ACCESO A UNA PROFESIÓN CON ATRIBUCIONES PLENAS

+35

convenios
con empresas del sector

78%

tasa de empleabilidad
(datos procedentes del Sistema Integrado
de Información Universitaria del Ministerio
de Educación, Cultura y Deporte)

150h

de prácticas
curriculares en empresa

Campus Universitario con laboratorios, biblioteca, polideportivo, comedor...

Relación directa con el Colegio Profesional (CITOP) a través de bolsa de empleo, cursos, jornadas, conferencias

Convenios de movilidad en el estudio

SALIDAS PROFESIONALES

Ingeniero civil en empresa constructora, asistencia técnica, dirección facultativa,
administración pública, consultoría, prevención de riesgos laborales,
conservación y explotación, docencia e investigación, gestión del tráfico, transporte y movilidad,
medio ambiente, desarrollo de infraestructuras inteligentes, agua y energía...

Escuela
POLITÉCNICA SUPERIOR,
ZAMORA

Campus Viriato
Avda. Cardenal de Cisneros 34. 49029, Zamora

(+34) 980 545 000
secretariaepsz@usal.es

POLIZ.USAL.ES

PLAN DE ESTUDIOS

Distribuido en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica [B]	60
Obligatorias [O]	162
Optativas [Op]	6
Trabajo de Fin de Grado [TFG]	12
TOTAL	240

PRIMER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Fundamentos matemáticos de la ingeniería I [B]	1	6
Fundamentos físicos de la ingeniería I [B]	1	6
Expresión gráfica I [B]	1	6
Organización de empresas [B]	1	6
Fundamentos matemáticos de la ingeniería II [B]	2	6
Fundamentos físicos de la ingeniería II [B]	2	6
Expresión gráfica II [B]	2	6
Informática [B]	2	6
Química de materiales [O]	1	3
Química ambiental [O]	1	3
Topografía [O]	2	6

SEGUNDO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Geología [B]	1	6
Fundamentos matemáticos de la ingeniería III [B]	1	6
Tecnología eléctrica [O]	1	6
Mecánica técnica [O]	1	3
Materiales de construcción [O]	1	9
Resistencia de materiales [O]	2	6
Impacto ambiental [O]	2	3
Hidrología [O]	2	6
Hidráulica [O]	2	9
Geotecnia I [O]	2	6

TERCER CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Cálculo de estructuras [O]	1	6
Prevención, seguridad y salud [O]	2	3
Obras hidráulicas [O]	1	6
Replanteo de obras [O]	1	3
Geotecnia II [O]	1	6
Aplicaciones infográficas en ingeniería civil [O]	2	3
Estructuras de hormigón [O]	2	6
Procedimientos de construcción y maquinaria I [O]	2	6
Obras marítimas [O]	2	3
Camino [O]	1	9
Transportes [O]	2	3
Ferrocarriles [O]	2	6

CUARTO CURSO | 60 créditos

Asignatura	Semestre	Créditos
Procedimientos de construcción y maquinaria II [O]	1	3
Estructuras metálicas [O]	1	6
Ingeniería sanitaria [O]	1	6
Edificación [O]	1	6
Organización, medición y valoración de obras I [O]	1	3
Oficina técnica [O]	1	6
Organización, medición y valoración de obras II [O]	2	3
Prefabricación [O]	2	3
Urbanismo [O]	2	6
Optativas [Op]	2	6
Trabajo de Fin de Grado [TFG]	2	12

Optativas a elegir

Asignatura	Semestre	Créditos
Cartografía geológica aplicada [Op]	2	3
Sistemas de posicionamiento global [Op]	2	3
Inglés [Op]	2	6
Ampliación de programación [Op]	2	3
Gestión de residuos en la obra civil [Op]	2	3
Prácticas en empresa [Op]	2	6