



<http://www.enaee.eu>

U

D

C

<http://caminos.udc.es/futuros>

<http://caminos.udc.es>

www.facebook.com/caminosudc

www.udc.es

Escola Técnica Superior de Enxeñeiros
de Camiños, Canais e Portos
Universidade da Coruña
Campus de Elviña s/n
15071 A Coruña
titulos.etseccp@udc.es
Teléfono: (+34) 981 167 000 Ext. 1440

E

T

S

E

C

C

P

ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE ENXEÑEIRO
S DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS
DE A CORUÑA

TITULACIÓN PROFESIONAL DE

ENXEÑERÍA DE
CAMIÑOS,
CANAIS E PORTOS



Grao en Tecnoloxía da Enxeñería Civil

e

Máster en Enxeñería de Camiños, C. e P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil



PRIMEIRO CURSO	SEGUNDO CURSO
Álgebra Lineal I Álgebra Lineal II Cálculo Infinitesimal I Cálculo Infinitesimal II Física Aplicada I Física Aplicada II Materiais de Construción I Materiais de Construción II Topografía e Cartografía Debuxo en Enxeñaría Civil I	Cálculo de Probabilidades e Estatística Debuxo en Enxeñaría Civil II Ecuacións Diferenciais Resistencia de Materiais Xeoloxía Aplicada Fundamentos de Mecánica Computacional Economía e Empresa Mecánica
TERCEIRO CURSO	CUARTO CURSO
Estructuras I Estructuras II Xeotecnia I Xeotecnia II Hidráulica e Hidroloxía I Hidráulica e Hidroloxía II Métodos Numéricos e Programación Camiños Organiz. e Xestión de Proxectos e Obras e Lexislación Obras Marítimas e Portuarias	Formigón Estructural, Edificación e Prefabricación I Formigón Estructural, Edificación e Prefabricación II Enxeñaría Ambiental Urbanismo Estructuras Metálicas e Mixtas Obras Hidráulicas e Enerxía Ferrocarrís Optativa (1 materia) Proxecto de Fin de Grao

Máster en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos

PRIMEIRO CURSO	SEGUNDO CURSO
Cálculo Avanzado en Enxeñaría Mecánica de Medios Continuos Estructuras III Portos e Costas Obras Hidráulicas e Hidroloxía Cálculo Numérico Enxeñaría do Transporte Pontes I Enxeñaría Sanitaria Optativas (2 materias)	Mecánica Computacional Ordenación do Territorio e Urbanismo Estructuras de Formigón Ampliación de Enxeñaría do Terreo Edificación e Rehabilitación de Estructuras Explotación de Estradas Dirección de Empresas Optativas (4 materias) Proxecto de Fin de Máster

A titulación profesional de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos está formada por un grao de 4 anos de duración (Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil) e un máster de 2 anos (Máster en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos).

Esta titulación proporciona unha formación físico matemática sólida e rigorosa na que se apoia e se sustenta unha formación avanzada de tipo técnico e tecnolóxico en Enxeñaría Civil.

O Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil habilita para o exercicio da profesión regulada de Enxeñaría Técnica de Obras Públicas: Especialidade en Construcións Cívicas. O Máster en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos habilita ademais para exercer a profesión regulada de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos.

Este grao obtivo en Outubro de 2018 o Selo Internacional de Calidade EUR-ACE®.

Eidos de actuación dos Enxeñeiros de Camiños:

- As Estructuras
- A Hidráulica e a Hidroloxía
- A Xeotecnia
- As Actuacións Costeiras
- A Enerxía
- A Construción
- O Medio Ambiente
- Os Transportes
- A Ordenación do Territorio e o Urbanismo
- A Simulación Numérica por Ordenador

Actividades profesionais:

- Proxectos de Enxeñaría
- Construción
- Planificación e Estratexia
- Asesoramento Técnico e Científico
- Explotación de Infraestruturas
- Xestión e Mantemento
- Consultoría Avanzada
- Investigación e Desenvolvemento

Saídas Profesionais e Laborais:

- Administración (Estatal,...)
- Empresas de Construción
- Empresas de Enxeñaría
- Oficinas de Proxectos
- Oficinas de Consultoría Técnica
- Exercicio Libre da Profesión
- Universidade e outros Centros de I+D+i
- Xestión e Dirección de Empresas
- Dirección de Institucións