



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Madeira estrutural. Bases e sistemas construtivos

CONVOCATORIA: AUTONOMICO, 1ª convocatoria

GRUPO: Consellería de Economía e Industria

ÁREA: Consellería de Economía e Industria

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	28
ADMINISTRACIÓN:	AU LO	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2026
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL + TELEPRESENCIA	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1

DATA MATRÍCULA: Do 19/02/2026 - 09:00h ao 25/02/2026 - 14:00h

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Proporcionar ao alumnado coñecementos básicos (teóricos e prácticos) e ferramentas de utilidade respecto á utilización da madeira como material estrutural en obras públicas: identificación de especies, propiedades, produtos, deseño construtivo e durabilidade, ferramenta de cálculo TRABE e introdución aos sistemas construtivos de entramado lixeiro e CLT, así como ferramentas e recursos para a contratación pública (FORTRA, Guía para o fomento da madeira na contratación pública de edificacións sustentables).

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da administración xeral da comunidade autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da administración institucional e persoal ao servizo das entidades locais da Comunidade Autónoma de Galicia.

PROGRAMA

Modalidade mixta. Telepresenza (24 horas) + presencial (4 horas)

- 1- Introducción á madeira na construción. Propiedades do material. Azahara Soilán. 13 abril
- 2- Produtos de madeira e derivados. Clasificación estrutural. Ferramentas de utilidade en obra pública. Azahara Soilán. 15 abril.
- 3- A madeira e o lume. Reacción e resistencia fronte ao lume. Azahara Soilán. 20 abril.
- 4- Durabilidade e deseño construtivo I. Manuel Touza. 22 abril.
- 5- Ferramenta de acceso libre para cálculo de estruturas TRABE. Manuel Guaita. 27 abril.
- 6- Durabilidade e deseño construtivo II. Manuel Touza. 29 abril.
- 7- Durabilidade e deseño construtivo III. Manuel Touza. 11 maio.
- 8- Identificación de especies. Recursos online. Manuel Touza. 13 maio.
- 9- CLT, presentación do sistema construtivo, principios básicos de utilización. Manuel Guaita. 18 maio.
- 10- CLT, análise higrotérmica e estratigrafía do sistema construtivo. María Sánchez. 20 maio.
- 11- Entramado lixeiro, presentación do sistema o comportamento estrutural. Pablo Martínez. 25 maio.
- 12- Entramado lixeiro, análise higrotérmica e estratigrafía do sistema construtivo. 27 maio.
- 13- Visita práctica I: 22 maio.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Terán preferencia as profesionais da arquitectura, arquitectura técnica, enxeñería, enxeñería técnica con postos de traballos vencellados á construción.

Criterios xerais da EGAP.

Reserva de prazas: 15 administración local e 15 administración autonómica.

No caso de que as prazas reservadas para o persoal da administración local non se cubrisen, quedarán a disposición do persoal da administración autonómica e viceversa.

3. DATOS EDICIÓNS

MIXTO

LOCALIDADE: Presencial + Telepresenza

INICIO / FIN: 13/04/2026 a 27/05/2026

NUM. PRAZAS: 30

ESTADO: NORMAL - (SELECCIÓN DISP.)

DATA EXAME: 27/05/2026 ás 19:00h

DOCENTES NOMEADOS

MARÍA AZAHARA SOILÁN CAÑÁS

MARÍA SÁNCHEZ ONTÍN

PABLO MARTÍNEZ COTO

MANUEL CESÁREO TOUZA VÁZQUEZ

Manuel Guaita Fernández

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sala telepresenza: Os días 13, 15, 20, 22, 27 e 29 de abril de 17:30 a 19:30. Os días 11, 13, 18, 20, 25 e 27 de maio de 17:30 a 19:30. <https://egap.xunta.gal/aulavirtual>

Proba final en liña.