Gabinete Técnico

Curso Online:

ECONOMÍA CIRCULAR Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Datas: Desde el 06/11/2025 hasta el 13/11/2025

Lugar: ON LINE - videoconferencia plataforma Zoom

Horario: de 16:30 a 19:30 h.

Duración: 6 horas

Prazas: 16

Organiza: Coat de Pontevedra

Ponente: **Sonia Ruíz Bartolomé**. Arquitecta Técnica. Graduada en Edificación e Ingeniera Técnica de Obras Públicas. Executive Consultant MBA, PMI-PMP®, ACP®, CISCOM®

Programa: Sesión 1 (3 h) – Fundamentos y normativa. **Bloque 1 – Contexto y fundamentos**

1. La sostenibilidad en el sector de la construcción.

o Retos globales y tendencias del sector.

o Economía circular: principios y diferencias con el modelo lineal.

o Impacto en la práctica del arquitecto técnico.

2. Marco normativo y regulatorio.

o Legislación ambiental aplicable (Ley de Residuos, RCD, economía circular).

o ISO 14001 como sistema de gestión ambiental.

o Nuevo Documento Básico de Sostenibilidad Ambiental (DB-SA): estado, previsiones e implicaciones prácticas para la dirección de ejecución y jefatura de obra.

Bloque 2 – Gestión de recursos y residuos

1. Gestión eficiente de materiales y recursos.
2. Estrategias de reducción, reutilización y reciclaje en obra.
3. Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD): obligaciones legales y buenas prácticas.

Sesión 2 (3 h). **Bloque 3 – Estrategias y herramientas de sostenibilidad**

1. Medidas para reducir el impacto ambiental en obra.
2. Optimización energética y uso racional del agua.

3. Selección y uso de materiales sostenibles.
4. Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) y Análisis de Ciclo de Vida (ACV).

Bloque 4 – Certificaciones y estándares

1. LEED, BREEAM, VERDE: criterios, beneficios y cómo integrarlos en obra.
2. Casos prácticos de implementación en proyectos reales.
3. Taller práctico: elaboración de un esquema básico de plan ambiental adaptado a un proyecto tipo.