

CURSO SOBRE INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN 1, 2, 10 Y 11 de diciembre de 2014

Introducción:

Desde hace algunos años los centros de las ciudades han comenzado revitalizar su parque edificado. La nueva normativa y las políticas de inversión públicas han vuelto sus miradas a los cascos históricos, creando una nueva demanda de técnicos especialistas en rehabilitación de edificios.

El curso se ha diseñado tanto para servir de base formativa a los técnicos que quieren formarse en el campo de la rehabilitación de edificios como para aquellos que teniendo conocimientos en la materia desean ampliar sus conocimientos.

PROGRAMA

1. Breve historia de la rehabilitación.
2. Marco normativo.
 - Ley Orgánica de la Edificación.
 - Código Técnico de la Edificación.
 - Ordenanza Municipal de Conservación.
3. Condiciones del entorno.
4. Análisis y demoliciones.
 - Reconocimiento de tipologías.
 - Determinación de cargas.
 - Cálculo de tensiones.
 - Demoliciones.
5. Actuaciones en cimentación.
 - Excavaciones.
 - Tipologías.
 - Análisis y cálculo de tensiones
 - Cálculo de refuerzos.
 - Humedades.
6. Intervención en estructura vertical.
 - Muros de carga.
 - Entramados mixtos.

- Estructuras de madera.
- Cálculo de refuerzos.
- Pilares de fundición.
- Columnas de piedra.
- Arcos.
- 7. Intervención en estructura horizontal.
 - Forjados de madera.
 - Forjados metálicos.
 - Cálculo de secciones mixtas.
 - Determinación de rigideces.
- 8. Actuaciones en escaleras.
 - Tipologías.
 - Tipos de refuerzo.
 - Diseño de trazas históricas
- 9. Intervenciones en cubiertas.
 - Tipologías.
 - Refuerzos.
- 10. Actuaciones en cerramientos.
 - Tipologías.
 - Cálculo de mejora de condiciones térmicas.

Ponente: Ignacio Arto Torres. Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Master en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio. Master en Ciencias e Ingeniería de la Edificación. Master en Ingeniería de Estructuras.

Horario: de 17:00 a 21:00 horas

Inscripción: En nuestra web a través de icolegia. Precio:

60 € colegiados y alumnos del la ETSIE Granada

120 € No colegiados.

Nº cuenta para la realización del pago: ES83 0081 0659 4100 01033306

Remite el justificante de pago a: biblioteca@coatgr.es