

BLOQUE 1: Fundamentos (12, 19 y 26 de mayo, 6 pm a 9 pm)	BLOQUE 2: Suelos y cimentaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Terminología y definiciones • Normativa • Tramitología • Planos constructivos • Responsabilidad Civil • Sistemas constructivos • Etapas constructivas 	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Estudios de suelos • Ensayos de campo y laboratorio • Mejoramiento de suelos • Soluciones constructivas • Protección y estabilización • Compactación • Ejemplos reales y casos de estudio
BLOQUE 3: Concretos, morteros y agregados	BLOQUE 4: Aceros
<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Componentes y aditivos • Tipología de mezclas • Ensayos de campo y laboratorio • Soluciones constructivas • Mezclado, curado y colocado • Ejemplos reales y casos de estudio 	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Tipología y especificaciones • Ensayos de control de calidad • Descripción de secciones • Tipos de uniones • Soluciones constructivas • Mantenimiento y acabados • Ejemplos reales y casos de estudio
BLOQUE 5: Sistemas constructivos	BLOQUE 6: Sistemas mecánicos
<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Tipología • Sistemas híbridos • Ensayos de laboratorio • Soluciones constructivas • Contrapiso, entrepiso y techos • Ejemplos reales y casos de estudio 	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Sistema potable • Sistema sanitario • Sistema pluvial • Otros sistemas • Aspectos constructivos y mantenimiento • Ejemplos reales y casos de estudio
BLOQUE 7: Sistemas eléctricos	BLOQUE 8: Aspectos administrativos
<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Conceptos básicos y seguridad • Planos eléctricos • Conexiones en serie y en paralelo • Componentes de la instalación eléctrica • Conexión a tierra • Tipo de cables y memoria de cálculo 	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa • Fundamentos de la dirección de proyectos • Dirección organizacional • Análisis FODA en un proyecto • Gestión del cambio en la organización • Optimización del tiempo • Ejemplos reales y casos de estudio

OTROS CURSOS:

- Exploración y control de calidad de suelos para el diseño y construcción de cimentaciones en viviendas
- Control de calidad de concretos, morteros y agregados
- Control de calidad de cimentaciones superficiales y profundas
- Diagnóstico e interpretación de informes de laboratorio (suelos, agregados, concretos, morteros, acero y sistemas constructivos)
- Sistemas constructivos (mampostería, prefabricados, muro seco)
- Diseño y construcción con madera
- Lectura e interpretación de planos constructivos residenciales
- Sistemas de información geográfica con aplicaciones a la hidrología y topografía
- Instalaciones mecánicas residenciales
- Instalaciones eléctricas residenciales
- Cálculo de rendimientos y presupuestos
- Cálculo de incertidumbre y sus aplicaciones