

CURSO 1: ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN

Octubre a Febrero : Martes de 16:00 a 21:00

- **Geotecnia para proyectos y obras de edificación.**
- **Estructuras de hormigón**
- **Estructuras de fábrica.**
- **Estructuras de acero.**
- **Estructuras de madera.**



Coste: **1.000 €**
(POSIBILIDAD DE BECAS)



CURSO 2: ESPECIALIZACIÓN REGENERACIÓN URBANA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Octubre a Febrero: Miércoles de 16:00 a 21:00

- Los instrumentos de la regeneración urbana
- Ejemplos internacionales de
- La accesibilidad en la Edificación y en los entornos
- Sostenibilidad
- Sostenibilidad en los materiales, en las soluciones constructivas y en Rehabilitación
- Eficiencia energética y certificación de edificios
- Energía solar, Biomasa, Geotermia, Micro aero-generación eólica, Cogeneración y Automatización del control de energía.
- Casos Prácticos



Coste: **1.000 €**
(POSIBILIDAD DE BECAS)

CURSO 3: ESPECIALIZACIÓN BIM & GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO

Octubre a Febrero: Jueves de 16:00 a 21:00

- Modelo digital con Revit arquitectura.
- Modelado especialidad Estructural.
- Modelado especialidad Instalaciones.
- Ambiente de trabajo BIM.
- Interoperabilidad.
- Gestión Documental.
- Definición de proyecto, Evaluación de riesgos, Gestión de diseño.
- Ingeniería de valor.
- Gestión de compras, Control de la planificación y de costes.
- Puesta en marcha y cierre del proyecto.
- Estudio de casos reales, Normativa.
- Gestor de Proyectos Profesional PMP-PMI, Licitación de obras y el panorama BIM, Planificación técnica de la obra, El Jefe de Obra.
- Seguimiento y Control de obras por la Dirección Facultativa.



CURSO 4: ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE INSTALACIONES Y CERRAMIENTOS

Febrero a Junio : Martes de 16:00 a 21:00

INSTALACIONES:

- Hidráulica
- Eléctricas
- Calefacción
- Climatización

GESTIÓN INTEGRADA DE EDIFICIOS

PROTECCIÓN FÍSICA:

- Térmica
- Acústica y Estanqueidad

CERRAMIENTOS:

- Fachadas
- Cubiertas



CURSO 5: ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN DE LA EDIFICACIÓN

Febrero a Junio : Miércoles de 16:00 a 21:00

- Patología y rehabilitación de la edificación: Metodología de los estudios.
- Rehabilitación de construcciones modernas.
- Rehabilitación de construcciones antiguas.



Coste: **1.000 €**
(POSIBILIDAD DE BECAS)



CURSO 6: ESPECIALIZACIÓN GESTIÓN EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO E INTERNACIONALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

Febrero a Junio : Jueves de 16:00 a 21:00

- Organización y gestión empresarial en la edificación.
- Entorno económico del negocio.
- Liderazgo y gestión de equipos en la edificación.
- Viabilidad urbanística y económica de una promoción inmobiliaria.
- Emprendimiento
- Internacionalización
- Gestión de la calidad, Seguridad y Medioambiente en la empresa de construcción.
- Liderazgo y coaching



Coste: **1.000 €**
(POSIBILIDAD DE BECAS)