

DESARROLLO DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

MODALIDAD TELEFORMACIÓN

HORAS: 60

Objetivos

- Argumentar el cumplimiento de las exigencias funcionales de una edificación, valorando el diseño de un elemento o espacio en función de las proporciones y disposición del mismo, y proponiendo alternativas.
- Representar las soluciones aportadas para la definición de una edificación, diferenciando y valorando los distintos elementos que componen la representación.

CONTENIDOS

- **Cuestionario de Evaluación Inicial**

- **MÓDULO 1. Diseño del espacio en los edificios.**
 - Tema 1. Tipologías de edificios.
 - Tema 2. Los programas de necesidades.
 - Tema 3. Tipos de recintos.
 - Tema 4. Delimitación y división del espacio en los edificios.
 - Tema 5. Relación entre espacios en los edificios y con el exterior.
 - Tema 6. Normalización de calidad en la distribución interna de edificios.
 - Tema 7. Superficies de ocupación y de uso.
 - Tema 8. El mobiliario.
 - Tema 9. Condicionantes y soluciones de diseño de edificios.
 - Tema 10. El espacio interior en los edificios.
 -

- **Actividades Adicionales y Refuerzo**
- **Cuestionario Intermedio 1**
- **Cuestionario Intermedio 2**
- **HORAS MÓDULO 1: 20**

CONTENIDOS

- **MÓDULO 2. Diseño de sistemas constructivos de componentes no estructurales de edificios.**
- Tema 1. Definición, componentes, tipos.
- Tema 2. Elementos diferenciadores.
- Tema 3. Repercusión de la elección de un sistema constructivo en el proyecto y en la obra.
- Tema 4. Procesos productivos.
- Tema 5. La maquinaria de construcción.
- Tema 6. Oficinas de Edificación, tipos y características.
- Tema 7. Cerramientos.
- Tema 8. Particiones.
- Tema 9. Carpintería.
- Tema 10. Cubiertas.
- Tema 11. Acabados.
- **Actividades Adicionales y Refuerzo**
- **Cuestionario Intermedio 3**
- **Cuestionario Intermedio 4**
- **HORAS MÓDULO 2: 20**

CONTENIDOS

- **MÓDULO 3. Representación de componentes no estructurales de edificios.**
- Tema 1. Grafismo y simbología.
- Tema 2. Información y escala.
- Tema 3. Elementos proporcionales y no proporcionales en la representación.
- Tema 4. Identificación de espacios.
- Tema 5. Identificación de soluciones constructivas.
- **Actividades Adicionales y Refuerzo**
- **Cuestionario Intermedio 5**
- **HORAS MÓDULO 3: 10**

CONTENIDOS

- **MÓDULO 4. Aplicación de innovaciones tecnológicas y organizativas en la elaboración de proyectos de edificación**
- Tema 1. Aplicaciones y equipos informáticos y de telecomunicación innovadores de reciente implantación.
- Tema 2. Nuevos materiales de construcción y sistemas constructivos innovadores.
- Tema 3. Domótica.
- Tema 4. Colecciones de dibujos en formato informático.
- Tema 5. Bases de datos de la construcción.
- Tema 6. Archivo.
- **Actividades Adicionales y Refuerzo**
- **Cuestionario Intermedio 6**
- **HORAS MÓDULO 4: 10**
- **Cuestionario Final**