

EOCO0108 REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

RD 1212/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 615/2016, de 2 de agosto

OCUPACIONES O PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

31101024 Delineantes, en general

CONTENIDO

UCo638_3: Realizar representaciones de construcción.

) MFo638_3: **REPRESENTACIONES DE CONSTRUCCIÓN.**o UFo306: **Análisis de datos y representación de planos.**

1. Trazados elementales.
2. Representar en distintos sistemas.
3. Utilizar aplicaciones de diseño asistido por ordenador para la elaboración de planos de construcción.

o UFo307: **Representación gráfica y maquetismo.**

1. Aplicaciones de tratamiento de imágenes en proyectos de construcción.
2. Utilizar aplicaciones de creación de dibujos en tres dimensiones, modelado y animación.
3. Realizar maquetas de construcciones.
4. Realizar documentos gráficos de construcción.

o UFo308: **Reproducción y archivo de documentos.**

1. Presentación de proyectos de construcción.
2. Gestión de la oficina de proyectos de construcción.

UCo639_3: Realizar y supervisar desarrollos de proyectos de edificación.

) MFo639_3: **PROYECTOS DE EDIFICACIÓN.**o UFo309: **Análisis de proyectos de construcción.**

1. Análisis del proceso constructivo.
2. Definición de sistemas constructivos.
3. Mediciones y Presupuestos.
4. Comunicación con la obra.
5. Aplicación de innovaciones tecnológicas y organizativas en el análisis preliminar de proyectos de construcción.

o UFo310: **Desarrollo de proyectos de edificación.**

1. Diseño del espacio en los edificios.
2. Diseño de sistemas constructivos de componentes no estructurales de edificios.
3. Representación de componentes no estructurales de edificios.
4. Aplicación de innovaciones tecnológicas y organizativas en la elaboración de proyectos de edificación.

o UFo311: **Desarrollo de elementos estructurales de proyectos de edificación.**

1. Diseño de sistemas constructivos de estructuras.
2. Diseño de sistemas auxiliares de obra.
3. Representación de estructuras de edificios.
4. Aplicación de innovaciones tecnológicas y organizativas en el desarrollo constructivo de proyectos de edificación.

PROGRAMA DE MATERIAS A IMPARTIR

UCo640_3: Representar instalaciones de edificios.

) MFo640_2: **INSTALACIONES DE EDIFICIOS.**

1. Diseño de instalaciones de edificios.
2. Representación de instalaciones de edificios.
3. Mediciones y Presupuestos.
4. Aplicación de innovaciones tecnológicas y organizativas en el diseño de instalaciones de edificación.