FICHA INFORMATIVA

ESPECIALIDAD: METODOLOGÍA BIM PARA INSTALACIONES

Código Especialidad: IMAR95EXP

Familia Profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Objetivos: Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

- Adquirir los conocimientos necesarios sobre la tecnología de modelado BIM (Building Information Modeling) través de la aplicación Autodesk Revit MEP, desarrollando proyectos de instalaciones con esta tecnología y teniendo en cuenta la normativa vigente.

Colectivo al que va dirigido:

Prioritariamente trabajadores/as desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas. Cuando los participantes sean trabajadores ocupados éstos deberán ser, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los destinatarios de los cursos han de cumplir los siguientes requisitos:

- Titulación de Ingeniería industrial u otras ingenierías relacionadas con las instalaciones o Ciclos Formativos de Grado Superior o Certificados de Profesionalidad de nivel 3 relacionados con la especialidad.
- Conocimientos en programas informáticos de CAD.

A criterio de la Dirección General de Formación se podrán establecer pruebas de conocimientos para el acceso a este curso.

Número de alumnos por curso: 15

Duración: 150 horas ***Modalidad aula virtual****

Relación de Módulos Formativos presenciales:

- **Módulo 1:** Introducción, interface y herramientas básicas.
- **Módulo 2:** Herramientas de modelado de proyecto.
- **Módulo 3:** Herramientas de anotación del proyecto y base de datos.
- **Módulo 4:** Trabajo colaborativo.
- **Módulo 5:** Familias.
- **Módulo 6:** Representación del proyecto.

Formación práctica en centros de trabajo: 80 horas

Al finalizar el curso, el alumnado que lo haya completado con la calificación de APTO, podrá optar a la realización de prácticas en centros de trabajo