FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN Comunidad Valenciana

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL

Fundación Tripartita

BIM en rehabilitación y certificación energética de edificios

OBJETIVO

Integrar, mediante el uso y la aplicación de la tecnología BIM (Modelado Inteligente del Edificio). toda la información necesaria para llevar a cabo un proyecto de construcción desde su fase más inicial, de modo que esta información pueda ser utilizada por distintas aplicaciones que resuelvan otras fases del proyecto de construcción (cálculo de estructuras, eficiencia enérgica, instalaciones, listados de información, presupuestos y mediciones …) evitando así el, hasta ahora, habitual proceso recurrente de introducción de datos en los sistemas de CAD convencionales y en el diverso software técnico de cálculo empleado en el desarrollo del proyecto.

DURACIÓN: *150 horas*

Módulo 1. Conceptos generales de Allplan.
Módulo 2. Cálculo de estructuras de hormigón desde el modelo BIM con Cypecad.
Módulo 3. Allplan – continuación.
Módulo 4. Instalaciones: fontanería, saneamiento, calidad de aire interior, protección contra incendios, electricidad, iluminación y telecomunicaciones con Cypecad Mep.
Módulo 5. Eficiencia y calificación energética.
Módulo 6. Allplan presentaciones y herramientas avanzadas.
Módulo 7. Rehabilitación.
Módulo 8. Mediciones y presupuesto con presto.

Información e inscripciones: Arantxa Fernández, 963466282

afernandez@fundacionlaboral.org

C/ Arzobispo Fabián y Fuero 1 46009 Valencia

96 346 62 82

www.comunidadvalenciana.fundacionlaboral.org

CURSO 100% SUBVENCIONADO

Dirigido a trabajadores y autónomos del sector de construcción.

Acciones formativas correspondientes a planes de formación de ámbito estatal, reguladas por resolución de 19 de agosto de 2014 de la directora general del Servicio Público de Empleo Estatal. La Fundación Tripartita participa en la gestión de las ayudas para financiar las acciones de formación profesional para el empleo dirigidas a empresas y trabajadores pero, en ningún, caso las organiza ni las imparte.