

Plan de Formación Integral BIM (210 h)

EDICIÓN: 01/2020
MODALIDAD: Presencial / Streaming - on line.
DURACIÓN: 210 horas.
DÍAS: lunes y miércoles (16:00 a 21:00)
FECHA INICIO: Enero 2020
IMPORTE: 2.475 €
FORMA PAGO: 5 mensualidades y subvencionable por Tripartita para empresas interesadas.

DESCRIPCIÓN: Formación práctica en el dominio de las siguientes herramientas informáticas BIM de Autodesk: Revit Arquitectura, Revit Estructuras, Revit MEP, Design Review, Navisworks, BIM360, y las variadas y potentes extensiones de Autodesk Revit como Cost-it, TCQ BIM, BIM Vision para IFC entre otras.

A QUIÉN VA DIRIGIDO: El plan formativo integral BIM es un curso oficial de Autodesk dirigido a profesionales del sector AECO (arquitectura, ingeniería, construcción y mantenimiento) y homologado por la ACP Profesional.

Dirigido a profesionales jefes de proyectos, proyectistas de estudios de arquitectura e ingenierías, arquitectos, ingenieros, diseñadores de interiores, delineantes, jefes de obras y de oficinas técnicas, entre otros, que necesiten formarse en tiempo record en metodología BIM y obtener, si lo desean a corto o medio plazo la certificación BIM Manager de la ACP Profesional, para más información, hacer clic en el siguiente enlace de la web de la ACP Profesional:

<https://www.agenciacertificacionprofesional.org/bim-manager/>

OBJETIVOS:

- Conocer las áreas de conocimiento de la gestión de proyectos y su aplicación en un entorno BIM para el desarrollo de la construcción virtual VC/BIM de proyectos de edificación a través de las herramientas informáticas de Autodesk y sus extensiones.
- Conocer las herramientas propias para la solución de problemas en proyectos BIM, visualización, interferencias, obtención de información gráfica, no gráfica y documentos vinculados.
- Entender cómo el Proyectista ha modelado el Proyecto BIM según los requisitos BIM del Cliente (EIR + PEB).
- Trabajar con planos en el CDE para su publicación así como revisiones.
- Exportar a formatos CAD, DXF, IFC, BCF, PDF, otros.



- Conocer el flujo de trabajo para entender los USOS BIM 4D (Tiempo) y 5D (Costes)
- Trabajar según los requisitos BIM (EIR) del Cliente y manejar el CDE según las exigencias del Promotor.
- Entender y Elaborar el PEB (Plan de Ejecución BIM) contractual.

CONTENIDOS:

- MÓDULO DE INTRODUCCIÓN A BIM (10 h).**
 - R0 - La metodología BIM y la gestión de proyectos -10 h.
- MÓDULO DE GESTIÓN BIM ARQUITECTURA SEGÚN EL PEB (70 h).**
 - R1 - Revit Configuración -20 h.
 - R2 - Revit Arquitectura -30 h.
 - R3 - Revit Familias -10 h.
 - R4 - Revit Visualización -10 h.
- MÓDULO DE PRODUCTIVIDAD BIM (30 h).**
 - R5 - Revit en Equipo: Subproyectos y vínculos -10 h.
 - R6 - Revit Mediciones y Presupuestos 5D -20 h.
- MÓDULO DE ESPECIALIZACIÓN BIM DISCIPLINAS (50 h).**
 - R7 - Revit Estructuras Gestión BIM -20 h.
 - R8 - Revit MEP + Familias Gestión BIM -30 h.
- MÓDULO GESTIÓN BIM CALIDAD Y SEGUIMIENTO (50 h).**
 - R9 - DWG, PDF, DWF, y NAVISWORKS 3D, 4D Y 5D -25 h.
 - R10 - BIM360 DOCS Data Management - 10 h.
 - R11 - BIM360 DESIGN + COORDINACIÓN - 10 h.
 - R12 - BIM360 FIELD (OBRA) - 5 h.

Para más información consulta nuestro TEMARIO a través de nuestra web: www.adaptams.com/contacto
637 474 372 – 952 341 007



AUTODESK.
Authorized Training Center

AUTODESK.
Authorized Academic Partner