

Programación BIM 4D (MS Project)

CONTENIDO ESPECÍFICO

Que es un proyecto

- Que es un proyecto BIM.
- Definición de los Objetivos de un Proyecto BIM
- Evaluación de un Proyecto BIM.
- Descripción de las funciones de un Planner BIM.

01

Creación paso a paso de un proyecto

- Crear un proyecto.
- Definir las fases de un proyecto.
- Definir secuencia lógica.
- Vincular tareas y sub-fases del proyecto.

03

Esquemmatización y EDT del proyecto

- Elaboración de la EDT o WBS.
- Uso de las herramientas para jerarquizar un proyecto.
- Uso de las herramientas de agrupación por niveles.
- Creación de un código EDT

05

Control y seguimiento de proyecto

- Definición de Línea Base.
- Definir e identificar la Ruta Crítica.
- Definir e identificar las Holguras.
- Guardar una línea de base.
- Actualizar el proyecto según lo previsto.
- Actualizar el proyecto conforme al porcentaje de ejecución.
- Actualizar el proyecto conforme al presupuesto.
- Replanificar actividades de un proyecto.

07

Desarrollo de las partes de un proyecto

- Definición de las tareas del Proyecto.
- Identificación de los Hitos del Proyecto.
- Evaluación de las Interfaces Internas y Externas del Proyecto.

02

Uso de herramientas de gestión de proyectos BIM

- Uso de la vista diagrama de Gantt.
- Uso de la vista Gantt de seguimiento.
- Uso de la vista hoja de los recursos.
- Uso de la vista uso de los recursos.
- Uso de la vista uso de las tareas.
- Uso de la vista gráfico de recursos.
- Uso de la herramienta elaboración de informe

04

Uso y creación de calendarios de proyecto

- Definición de Calendario de proyectos.
- Configuración de Calendarios.
- Uso de los calendarios Bases de MS Project.
- Definición del Jornal Laboral.
- Definición de la Semana Laboral.
- Declaración de los días Festivos y feriados.
- Creación y asignación de nuevos Calendarios

06

Uso de las herramientas de filtros y ordenamiento

- Aplicación de las herramientas de AutoFiltros.
- Especificaciones de Criterios de Filtrados.
- Filtrados de Tareas para un Recurso Especifico.
- Ordenar datos de una vista
- Agrupar datos de una vista

08

(+58) 212 761 1925 |  424 194 0323

www.atcpuntocurso.com

Urb. Bello Monte Avenida Venezuela, Edif. Torre América piso 4 - ofic. 401, (Caracas - Venezuela)

 **AUTODESK**
Learning Partner



 Abstract Training Center

 @atcabstract

 Abstract Training Center