



JORNADA de PRESENTACIÓN de ARCHLINE BIM

Online / 30 septiembre de 2021 / 17.00 h

ARCHLine XP es una familia de programas BIM para el modelado informático de edificios, diseño 2D y 3D, trabajo en grupo, generación de documentación y planos, y la creación de presentaciones renderizadas de proyectos arquitectónicos, construcción, y diseño de interiores.

Fecha: 30 de septiembre de 2021 a las 17:00 horas.

Duración: 2 horas.

Modalidad: plataforma formación online COA Almería a través del enlace <https://attendee.gotowebinar.com/register/7726432453194268684>

Se puede descargar una versión de prueba gratuita, operativa durante 30 días, de ARCHLine en <https://archlinebim.es/descargar>. Se recomienda la descarga del programa para un mejor seguimiento de la presentación.

ORGANIZA:

Colegio Oficial de Arquitectos de Almería.

MP Software de Ingeniería, distribuidor oficial en España de este programa y otros programas como **ZWCad**, con aplicación a la ingeniería y la arquitectura.

PROGRAMA:

1. **Qué es ARCHLine y su relación con el BIM** (Modelado Informático de Edificios) para la creación de proyectos arquitectónicos y diseño de interiores. Presentación de la familia de programas ARCHLine XP PRO, LT y el motor de renderización externo, LIVE.
2. **Presentación de la interfaz gráfica de usuario:**
 - 2.1. *Barra de acceso rápido a herramientas.* Personalizar barra de acceso rápido (quitar y añadir herramientas).
 - 2.1.1. Para añadir, con el botón derecho de cada icono en las herramientas de la *Cinta*, podemos añadir cualquier que necesitemos tener ahí.
 - 2.1.2. Añadir atajos de teclado.
 - 2.2. *Espacio de trabajo* (vista en planta 2D y vista 3D). Herramientas y marcadores ambas vistas.
 - 2.3. *Cinta de herramientas.* Recorrido por cada pestaña y sus herramientas.
 - 2.4. *Barras laterales:*
 - 2.4.1. *Propiedades y Centro de Diseño* a la izquierda
 - 2.4.2. *Navegador del proyecto y Ayuda* a la derecha
 - 2.5. *Barra de opciones:*
 - 2.5.1. Botón opciones de personalización del programa
 - 2.5.2. Recorrido por los botones de la *Barra de opciones*.
 - 2.5.3. Capas: explicación y visualización de las capas.
 - 2.5.4. Origen de coordenadas del proyecto.
 - 2.6. *Fases del proyecto.*
3. **Trabajo en grupo.**
4. **Posibilidades de personalización y automatización de tareas.** API (Interfaz de programación de aplicaciones) en lenguaje JavaScript.
5. **Renderización de imágenes con ARCHLine PRO y LIVE.**
6. **Ruegos y preguntas.**