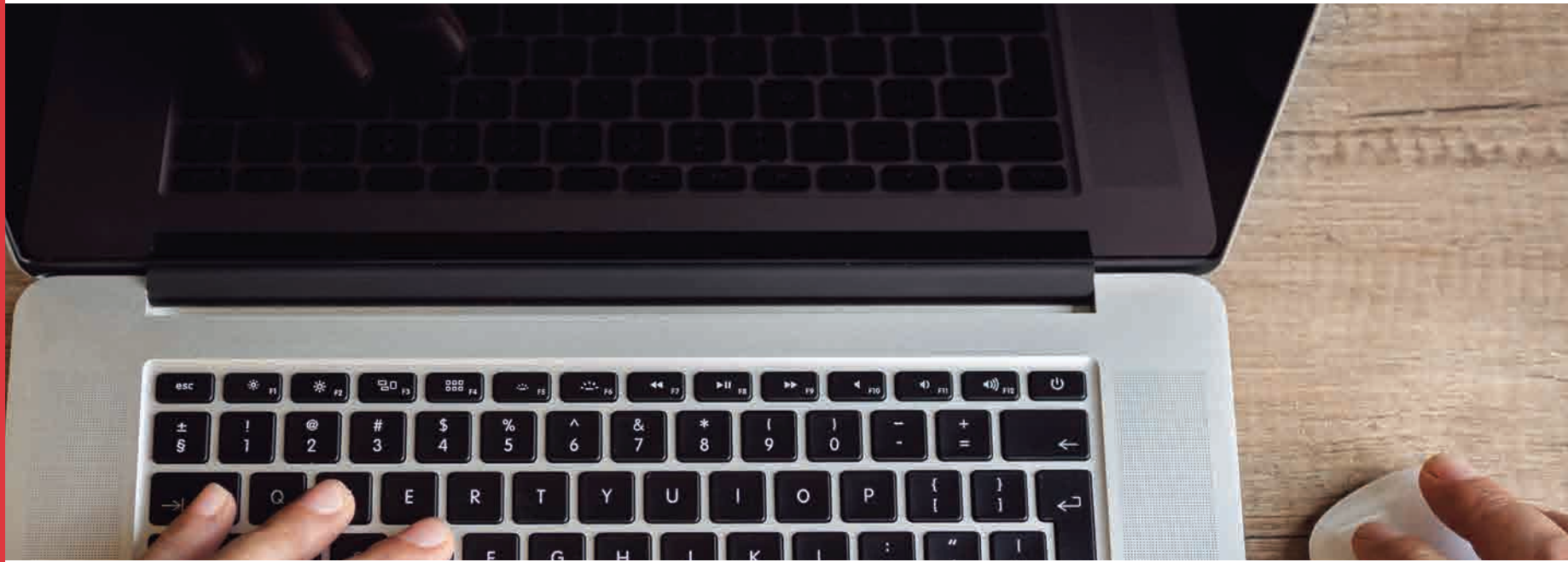


ALLPLAN II

NIVEL INTERMEDIO

45 HORAS

FORMACIÓN



FORMACIÓN ESPECÍFICA ADAPTADA

Imasgal desarrolla formación específica para un alumnado cuyo perfil esté relacionado en el sector de la ingeniería, la arquitectura y el diseño. Contamos con un equipo de docentes expertos en cada área de formación y realizamos cursos intensivos.

Imasgal realiza cursos centrando sus esfuerzos en tres características clave:

! PRÁCTICA Y MÁS PRÁCTICA

Todos nuestros alumnos tendrán que realizar ejercicios prácticos durante el curso y ejercicios de evaluación. ■

! MATERIALES ÚTILES

Trabajamos en desarrollar manuales prácticos, enfocados a la resolución de dudas relacionadas con el manejo y aplicaciones del programa objeto del curso. Manuales que puedan ser utilizados para el seguimiento del curso así como guía de consulta posterior. ■

! POST-FORMACIÓN

Servicio de asistencia a nuestros alumnos durante dos meses a partir de la finalización de cada curso. ■

ALLPLAN II

NIVEL INTERMEDIO



1

PRESENTACIÓN

Allplan Arquitectura es un software BIM de alto rendimiento con el que podrá diseñar y realizar todas las etapas de un proyecto constructivo.

Allplan es la solución BIM – CAD más utilizada por los despachos europeos, con más de 25 años de desarrollo permite la documentación automática de las vistas

para planos de ejecución.

Allplan es el software de diseño 3D basado en objetos, para arquitectos e ingenieros, que cubre todas las fases de un sistema CAD, desde el dibujo 2D hasta el modelado 3D mediante el modelo virtual del edificio.



TITULACIÓN:

Certificado acreditativo de superación del curso.



DURACIÓN:

45h



MODALIDADES DISPONIBLES *:

Mixta (20 h presencial + 25 h e-learning)
Online (20 h webinar + 25 h e-learning)



PRECIO:

Consultar precios en Ficha de Inscripción*



MATERIAL:

Manual, material y ejercicios complementarios.



FORMACIÓN BONIFICADA:

Curso bonificable en las cotizaciones de la Seguridad Social.

* La modalidad de cada curso se indica en la FICHA DE INSCRIPCIÓN, pudiendo ser modalidad mixta o modalidad online (nunca ambas).

2

DESTINATARIOS

Tanto estudios de arquitectura, empresas constructoras y contratistas encontrarán en Allplan la herramienta perfecta para desarrollar su actividad profesional. De la misma forma arquitectos, ingenieros,

delineantes o proyectistas encontrarán en el curso las nociones necesarias para manejar, editar y crear información BIM, próximamente exigida en toda la comunidad europea.

3

OBJETIVOS

Curso orientado a la personalización de los resultados finales obtenidos con ALLPLAN a nivel de proyecto de ejecución.

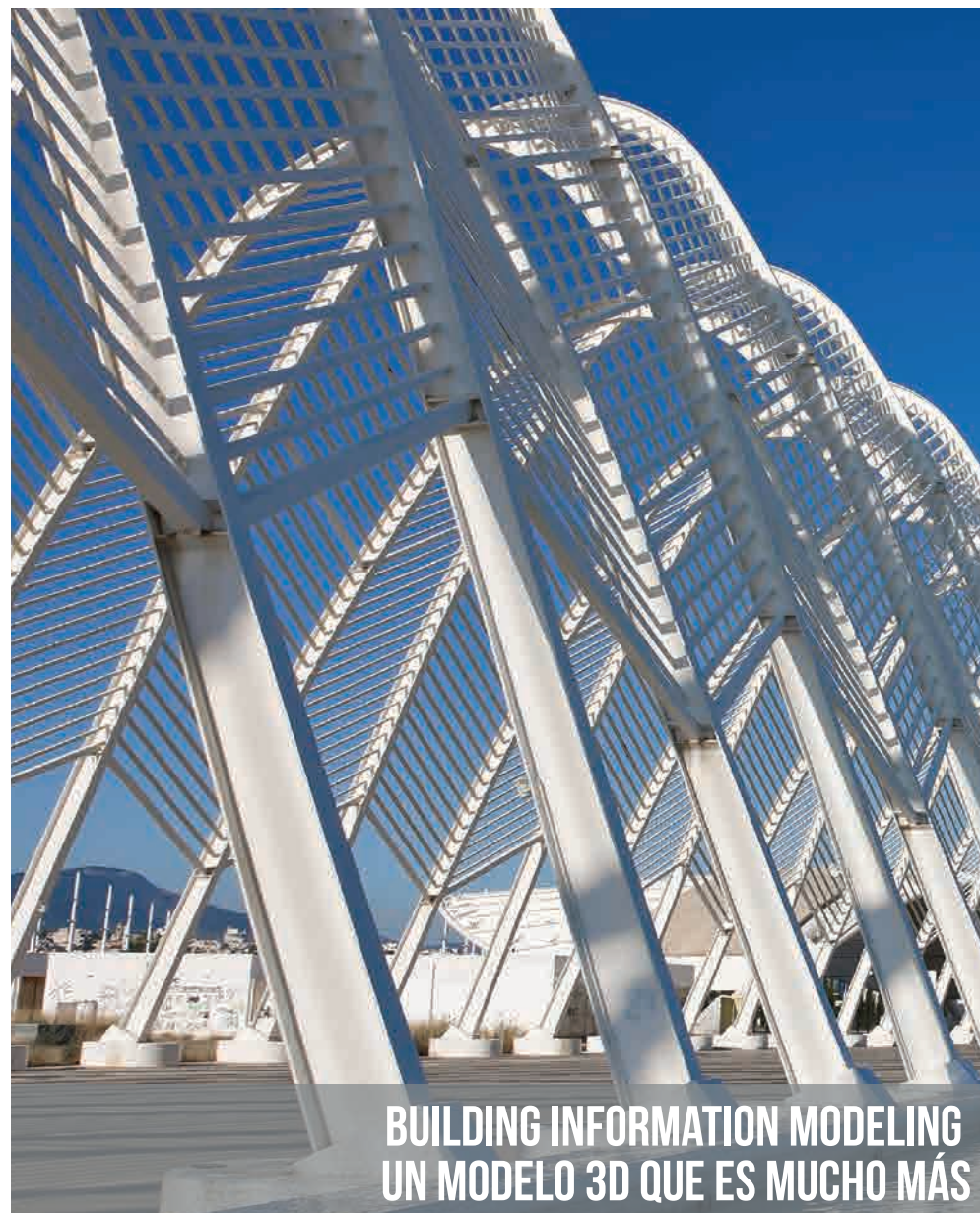
Parte teórica: Se aportarán todos los conocimientos necesarios para manejar las herramientas que necesitaremos para la creación de información personalizada creando nuestras propias Macros y Smartparts.

Parte práctica: El alumno realizará distintas prácticas no relacionadas. Aprenderá el uso de herramientas de dibujo en 2D y 3D, útiles para la creación posterior de símbolos propios, tramas, rayados, macros, smartparts... Se realizarán ejercicios en los que el alumno creará sus propias ventanas, puertas y escaleras así como la edición de materiales para la consecución de renders más ajustados a las necesidades del cliente.

También se entrará de forma práctica a la generación de asistentes que facilitarán el trabajo de estudio así como la forma de aprovechamiento del modelo generado en otras aplicaciones mediante IFC.

Capacitación: A la finalización del curso el alumno tendrá conocimientos avanzados necesarios para afrontar la creación de elementos propios. Surge de aquí la imagen de Modelador de Información como la persona que diseña "bloques" con información BIM, desde puertas o ventanas hasta la creación de mobiliario propio.

El alumno acabará el curso capacitado, no sólo para la realización de un proyecto básico con elementos estándar, sino un proyecto finalizado con todas las características y acabados de interiorismo requeridos por el cliente.



**BUILDING INFORMATION MODELING
UN MODELO 3D QUE ES MUCHO MÁS**

El curso Allplan II se imparte en dos modalidades: en **modalidad mixta** (20 h presenciales + 25 h a e-learning) o **modalidad online** (20 h en sesiones webinar + 25 h e-learning).

La modalidad de cada curso se indica en la **FICHA DE INSCRIPCIÓN**, pudiendo ser **modalidad mixta o modalidad online (nunca ambas)**.

/ PARTE PRESENCIAL (EN MODALIDAD MIXTA)

Las clases tendrán un aforo máximo (ver web o Ficha de Inscripción). Cada alumno debe disponer de ordenador. Antes del inicio del curso cada alumno recibirá asesoramiento previo para la instalación del software. Se Oproporcionarán manuales y todos los materiales necesarios para el seguimiento del curso. A la finalización, el alumno recibirá Diploma de Aprovechamiento o Certificado de Asistencia.

/ SESIONES WEBINAR (EN MODALIDAD ONLINE)

Realizar el curso a través de sesiones Webinar significa que las clases se desarrollan en tiempo real a través de internet con una interacción total docente - alumno. Durante las sesiones webinar el alumno visualizar el ordenador del docente mientras se realizan las explicaciones.

Por otra parte, el docente realiza el control remoto del ordenador del alumno, mientras se realizan los ejercicios prácticos propuestos en las clases.

/ PARTE E-LEARNING (EN MIXTA Y EN ONLINE)

En la Plataforma de Formación online el alumno dispondrá de soporte online, siendo la herramienta base en la interacción entre alumnos y profesores a través del Foro, Mensajería y Chat. En la plataforma el alumno también obtiene la documentación y material descargable necesarios para el seguimiento del curso.

Seguimiento del alumno

El tutor, a través de la plataforma online, recopila permanente información significativa del alumno, para facilitar su comprensión de la materia y orientarlo de manera personal.

Foro

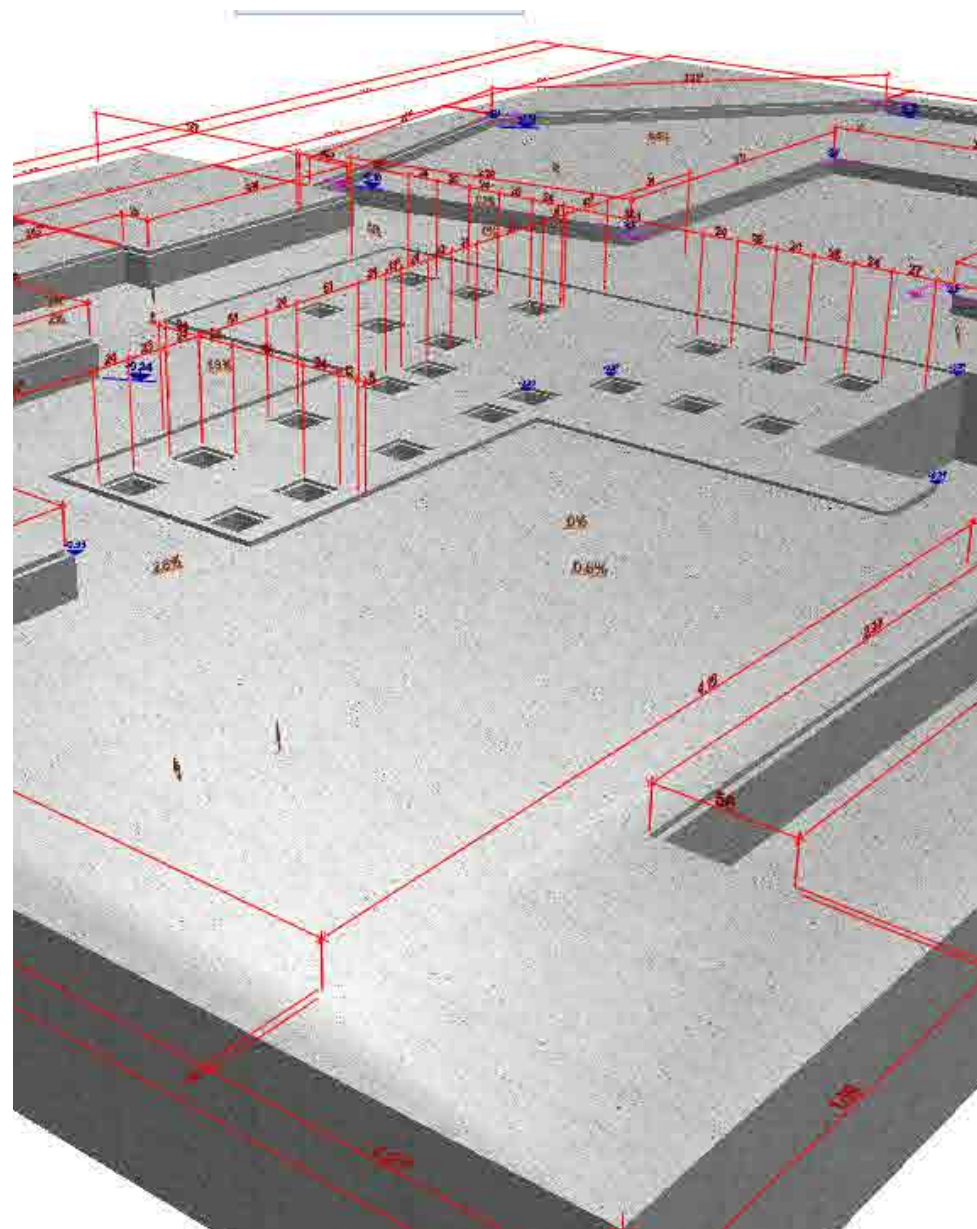
Para la comunicación entre alumnos y tutor, el foro está enfocado para guiar a los participantes, solventar dudas en común y compartir experiencias e ideas.

Agenda

La Plataforma de Formación facilita la organización de cada una de las actividades programadas ordenándolas cronológicamente.

Descarga

Desde la Plataforma de Formación todos los participantes podrán visualizar contenidos de la parte a distancia y realizar la descarga de materiales digitales necesarios para el curso.



1. INTRODUCCIÓN

- 1.1 Identificar el nivel de conocimientos de Allplan y breve recordatorio de algunos conceptos

2. AJUSTES PREVIOS

- 2.1 Instalación de proyecto base.
- 2.2 Identificar elementos y objetivos del curso

3. VISUALIZACIÓN 2D

- 3.1 Configuración de Layers y favoritos
- 3.2 Configuración de Archivos y favoritos
- 3.3 Visualización y ocultación de distintos elementos

4. MODIFICACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS.

- 4.1 Planos de referencia
- 4.2 Conversión de elementos 3D en planos de referencia
- 4.3 Generación de emplazamiento de la vivienda

5. IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE ARCHIVOS

- 5.1 Formato de intercambio IFC
- 5.2 Importación archivos CAD
- 5.3 Conversión de líneas 2D a muros

6. ACOTACIÓN

- 6.1 Cotas manuales.
- 6.2 Cotas Automáticas
- 6.3 Etiquetas

7. HERRAMIENTAS 2D

- 7.1 Herramientas de dibujo 2D
- 7.2 Creación de entidades constructivas a partir de elementos 2D

8. HERRAMIENTAS 3D

- 8.1 Herramientas de dibujo 3D
- 8.2 Conversión de objetos 3D en entidades constructivas

9. BIBLIOTECA

- 9.1 Creación de símbolos.
- 9.2 Creación de macros
- 9.3 Creación de Smartparts

10. PUERTAS Y VENTANAS

- 10.1 Creación de puertas personalizadas
- 10.2 Creación de ventanas personalizadas

11. ESCALERAS

- 11.1 Creación de escaleras personalizadas
- 11.2 Escaleras en tramos
- 11.3 Escaleras de caracol

12. ELEMENTOS PARAMÉTRICOS LINEALES.

- 12.1 Concepto.
- 12.2 Edición de barandillas.
- 12.3 Configuración: Estilos, grosores y patrones de línea.

13. FACHADAS

- 13.1 Fachadas

14. ASISTENTES

- 14.1 Asistentes

15. MEDICIONES

- 15.1 Mediciones

16. RENDERIZADO

- 16.1 Edición de acabados locales
- 16.2 Edición de materiales para 3D
- 16.3 Inserción de entornos

WWW.IMASGAL.COM

/INGENIERÍA
/CONSULTORÍA
/FORMACIÓN

imasgal@imasgal.com
+34 982 803 001

Av. das Américas, 83, entlo B 27004 Lugo
Imasgal Técnica, S.L.

