



CURSO ONLINE

Experto en BIM Management

Management



Esta formación incluye un título de la Universidad Isabel I abonando 65€ de tasas una vez que te matricules. Te pediremos la documentación necesaria para que emitan tu título.





CURSO ONLINE

BIM Management

Management



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

Con este curso te especializarás en **BIM Management** y tendrás mayores oportunidades en el terreno laboral, debido a que los profesionales BIM Manager son cada vez más demandados. Incrementarás tu eficiencia en el proceso de diseño y construcción.

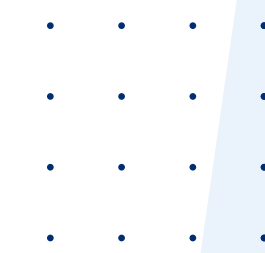
También aprenderás a **planificar, gestionar y coordinar proyectos** en cada una de sus fases.

Con este curso, te regalamos un Curso Online de Fundamentos BIM de 12 horas. Con él te podrás presentar a la certificación profesional oficial de Building Smart. Tasas del examen no incluidas.

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- Introducción al BIM
 - Definición e historia
 - Repercusiones implantación del BIM en una empresa
 - Estándares y normativas internacionales
 - Roles BIM en una empresa
 - Planificación BIM
 - BIM Goals. BIM Uses
 - Definición de Alcance, Nivel de Información, Nivel de Detalle (LOD)
 - Implantación BIM en una empresa
- Coordinación de diseño
 - Nuevas tecnologías al servicio de los proyectos RV & RA
 - Procedimiento de coordinación de diseño con metodología BIM
 - Coordinación, colaboración y control de calidad BIM
 - Entorno colaborativo y BIM Level 2 según PAS 1192 de BSI
 - Gestión del entorno colaborativo en proyectos



Docente del curso



Joaquín López

- Arquitecto por la ETSA Sevilla.
- Director Adjunto de Grupo BIM-TYPSA.
- Gestión de la Información.
- Implantación y desarrollo BIM.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)



David García Ochoa

- Arquitecto Técnico.
- Ingeniero de Edificación.
- BIM Office Manager de Ferrovial Agromán.
- PMP Certificated.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **40 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.

¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



EDITECA

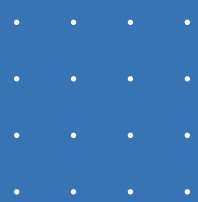
Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



buildingSMART[®]
Professional Certification

Este curso contiene el módulo de Fundamentos BIM que está homologado para la Certificación de Building Smart. Te preparamos para el examen online que te permite obtener este certificado. Tasas del examen no incluidas. (150€ + IVA).

Temario del curso



1.Introducción al BIM

- Definición e historia del BIM
- Dimensiones del BIM
- Por qué BIM
- Agentes principales del BIM
- Introducción a las repercusiones implantación del BIM en una empresa
- BIM en el mundo
- BIM en España
- Introducción a los estándares y normativas interna-cionales
- Los niveles BIM
- Grado de madurez BIM
- Roles BIM en una empresa

2.Planificación BIM

- Antes de empezar un proyecto BIM
- Planificación
- BIM Goals
- BIM Uses
- BIM Uses, planificación y diseño
- BIM Uses, construcción
- BIM Uses, operación y mantenimiento
- LOD
- Definición de alcance
- Nivel de información
- Nivel de detalle
- Plan BIM (BIM Execution Plan)
- Plantilla BIM Execution Plan
- Procedimientos y métodos

3.Implantación BIM en una empresa. Coordinación de diseño

- Estrategia
- Campos de actuación
- Claves
- Consecuencias
- Implantación BIM en Ingeniería multinacional
- Desarrollo del BIM
- Adquirir Know How
- Nuevas tecnologías al servicio de los proyectos RV & RA

- Procedimiento de coordinación de diseño con metodología BIM
- Trazabilidad en Naviswork
- Caso práctico en Naviswork

4.Coordinación, colaboración y control de calidad BIM

- Entorno colaborativo y niveles de coordinación
- La coordinación de diseño en proyectos BIM
- Coordinación 3D
- Clash detection
- Control de calidad BIM
- La interoperabilidad y el BIM
- Entorno colaborativo y BIM 2 según PAS 1192 de BSI
- Entorno común de datos y sistema electrónico de gestión de datos
- Gestión del entorno colaborativo en proyectos
- Herramientas para la gestión de la coordinación
- Tendencias y técnicas avanzadas
- BCF, BIM Collab, BIM-it, BIM Track, Escritorio Remoto, IPD Contacts

PROYECTO FINAL + EXAMEN TIPO TEST

Pon a prueba todo lo aprendido:

Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

"Implanté BIM en mi trabajo"

Raúl García, Arquitecto

Alumno: INMACULADA RODRÍGUEZ • PROYECTO FINAL • CURSO BIM MANAGER



3.2.2. BIM, BM Manager

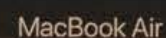
Técnico responsable de gestionar la información proveniente de todos los agentes que intervienen en el proceso BIM. Es la persona nombrada por el equipo de gestión de proyecto y aprobado por el promotor. Su función principal es implementar y liderar la correcta implantación y uso de la metodología BIM, así como coordinar a todos los equipos y conseguir que todos los agentes implicados cumplan con los estándares estipulados en el BEP. Es el responsable de redactar y/o validar el BEP de un proyecto, así como tiene la función de coordinarse con el director del proyecto en cuanto a organización de los trabajos y de los equipos.

3.2.3. TC, Técnico Coordinador

Miembro de un equipo técnico que se encarga de coordinar la producción en las distintas disciplinas que intervienen en el proyecto. Vela por el cumplimiento de los requisitos técnicos del proyecto de manera genérica, y coordina el diseño para entregar un proyecto coherente.

Alumno: JOSE MANUEL BLANCO • PROYECTO FINAL • CURSO BIM MANAGER

ESTANDAR	VERSION	USO BIM APLICABLE	AGENTE IMPLICADO/DISCIPLINA
BS 1192	2007	Todos los mencionados	Todos
PAS 1192-2	2013	Todos los mencionados	Todos
PAS 1192-3	2014	Gestión de activos	Usuario final





CURSO ONLINE

Navisworks

Management



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

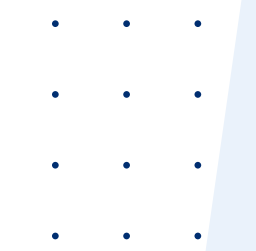
En este curso de **NAVISWORKS** aprenderás a **introducir un proyecto desde REVIT**. Comprobaremos las posibilidades ofrecidas en cuanto a planificación. Importaremos datos desde MICROSOFT PROJECT, de tal manera que sean compatibles con nuestro proyecto.

Realizaremos **coordinación entre disciplinas**, incluyendo **mediciones y presupuestos**, y entregando **informes** a cada uno de los sujetos del proyecto con el fin de que realice las correspondientes modificaciones en caso de ser necesarias. Por último, explicaremos cómo realizar todo tipo de **animaciones**, herramienta muy útil para la comprensión del proyecto.

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- Introducción a Navisworks / Interfaz de usuario
- Introducción de datos
- Generación de archivos
- Navegación por el modelo
- Puntos de vista / Planos de corte
- Navegación Realista
- Anotaciones en el modelo
- Árbol de selección
- Búsqueda de elementos
- Conjuntos
- Timeliner
- Importación a partir de Microsoft Project
- Simulaciones
- Clash Detection
- Animaciones
- Mediciones, exportaciones y presentaciones



Docente del curso



Rubén de la paz

· Consultor BIM.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **25 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

Tener conocimientos básicos de Revit Revit Arquitectura Básico I o Fundamentos de Revit

Certificaciones



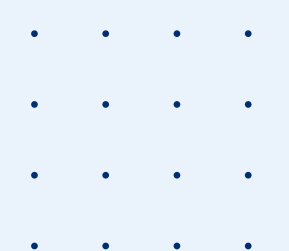
Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.



Temario del curso



1.Instalación e introducción a Navisworks

- Instalación
- Instalación II
- Introducción

2.Interfaz de usuario

- Interfaz de usuario I
- Interfaz de usuario II

3.Configuración previa

- Configuración previa I
- Configuración previa II

4.Introducción de datos

5.Navegación

- Navegación I
- Navegación II

6.Puntos de vista

7.Secciones

8.Navegación realista

9.Anotaciones, comentarios e identificadores

10.Medidas

11.Árbol de selección

12.Conjuntos

13.Timeliner

- Timeliner I
- Timeliner II

14.Importación desde MS project

15.Simulación con timeliner

- Simulación con Timeliner I
- Simulación con Timeliner II

16.Clash detection

- Clash Detection I
- Clash Detection II
- Clash Detection III
- Clash Detection IV

17.Quantification

- Quantification I
- Quantification II

18.Animaciones

- Animaciones I
- Animaciones II
- Animaciones III

18.PROYECTO FINAL + EXAMEN FINAL

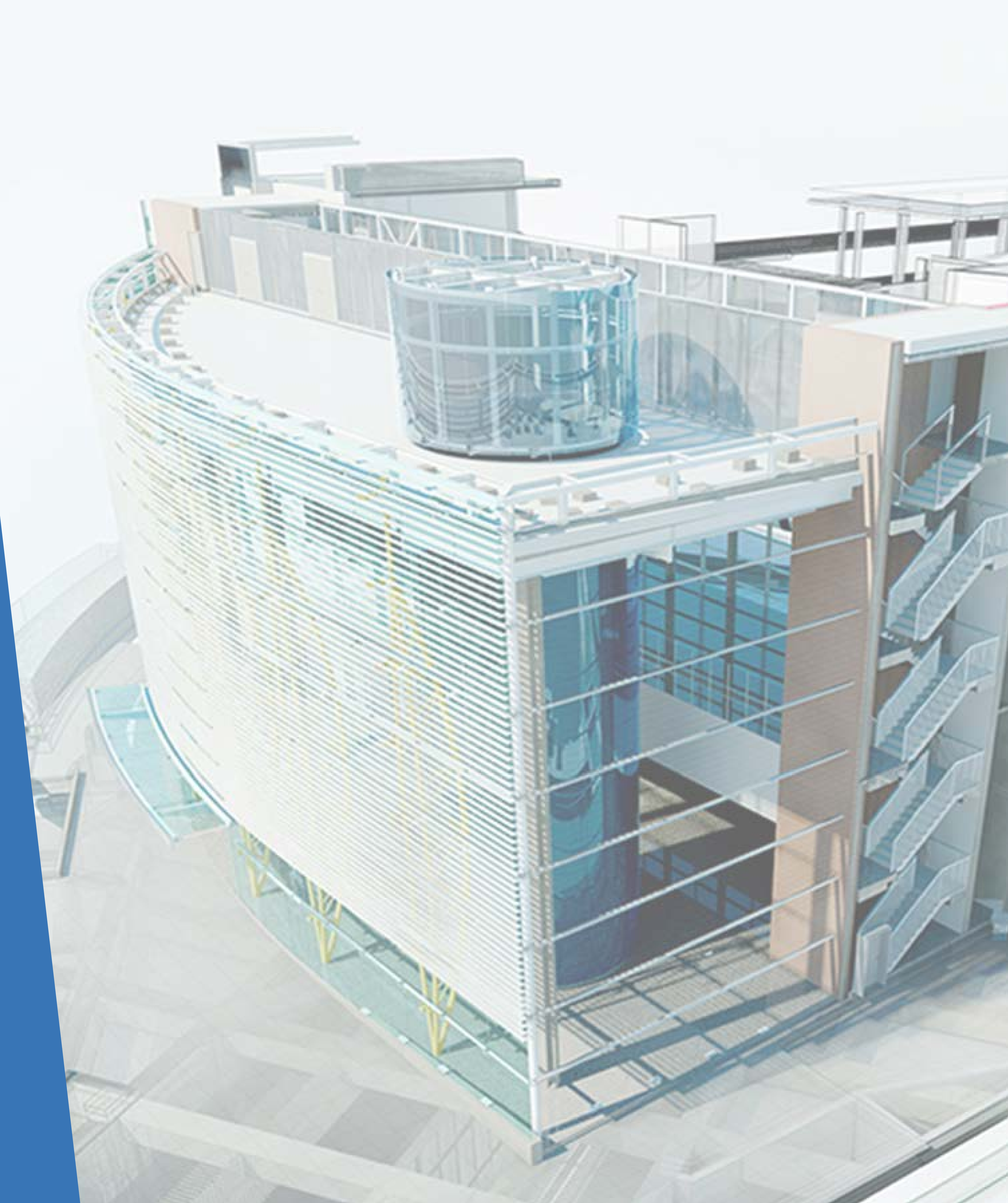
- Pon a prueba todo lo aprendido:
Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.



CURSO ONLINE

Planificación BIM 4D SYNCHRO PRO

Management



¡Sumérgete en el mundo BIM, Building Information Modeling!

Es este **curso online de Synchro** explicaremos cómo planificar la construcción de un proyecto utilizando modelos CAD 3D y BIM.

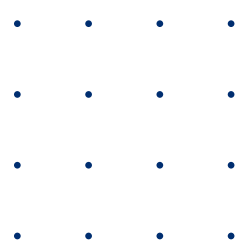
En la primera parte del curso explicaremos Synchro Scheduler para crear la programación de un proyecto utilizando las herramientas de planificación CPM, creando la estructura de segregación del trabajo (WBS), definiremos enlaces y duraciones de tareas, utilizaremos reglas de rendimiento de producción para calcular duraciones basadas en cantidades físicas de recursos, costes de las tareas y explicaremos como analizar el proyecto una vez comenzado, tanto a nivel económico como de gestión.

En la segunda parte explicaremos más a fondo en qué consiste la planificación BIM 4D y cómo el uso de modelos 3D/BIM mejora la planificación, gestión y seguimiento de proyectos con las herramientas avanzadas de Synchro PRO. Importaremos un archivo de MS Project, archivos CAD 3D y modelos BIM para preparar una simulación 4D de la construcción, subdividiremos el modelo para adaptarlo a la planificación, crearemos perfiles de aspecto con simulación de crecimiento, rutas 3D de equipos y todo ello para mejorar el video final de la simulación 4D.

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- La interfaz de SYNCHRO 4D Pro
- Organizar ventanas de trabajo
- Opciones de SYNCHRO
- Iniciar proyecto, fecha cero y calendarios
- Crear la WBS
- Crear tareas y tipos de tareas
- Duraciones y enlaces entre tareas
- Editar enlaces entre tareas
- Filtros de tareas
- Códigos de actividad
- Recursos y compañías
- Reglas de rendimiento y producción
- Costes de las tareas
- Líneas de base y estado de las tareas
- Actualizar avance de las tareas
- Análisis del valor ganado
- Monitorear avance de las tareas e imprimir gráficos
- Importar datos de programación modelos IFC
- Clasificación de los recursos 3D
- Propiedades vista 3D
- Selección de objetos
- Vinculación 4D básica
- Planificar a partir del modelo
- Perfiles de aspecto de los recursos
- Desarrollo de la WBS y revisión 4D con modos de color
- Grupos de recursos
- Subdivisión 3D
- Campos de usuario
- Filtros 3D
- Reglas de emparejamiento automático
- Sincronización 3D
- Importar equipos y definir desglose de recursos
- Editar objetos 3D
- Recorridos 3D de equipos
- El asistente de recursos
- Tareas tipo Hamaca para equipos
- Recorrido 3D para rotación de equipos
- Crear objetos 3D de entorno
- Excavación de terrenos
- Planos de corte y puntos de vista
- Marcas y diseños para reuniones
- Consejos para completar la vinculación 4D
- Crear animación
- Editar animación
- Configurar vistas 3D a exportar
- Exportar animación
- Renderizar animación y módulo Iray



Docente del curso



Sergi Ferrater

- Arquitecto por la UPC.
- Product Manager de soluciones BIM.
- Area Manager Productos BIM.
- Docente en varias escuelas.

Duración

Teoría + práctica : **25 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



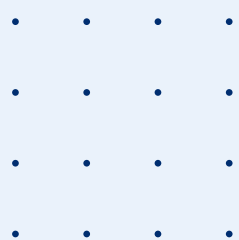
Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.



Temario del curso



- 1.La interfaz de SYNCHRO 4D Pro
- 2.Organizar ventanas de trabajo
- 3.Opciones de SYNCHRO
- 4.Iniciar proyecto, fecha cero y calendarios
- 5.Crear la WBS
- 6.Crear tareas y tipos de tareas
- 7.Duraciones y enlaces entre tareas
- 8.Editar enlaces entre tareas
- 9.Filtros de tareas
- 10.Códigos de actividad
- 11.Recursos y compañías
- 12.Reglas de rendimiento y producción
- 13.Costes de las tareas
- 14.Líneas de base y estado de las tareas
- 15.Actualizar avance de las tareas
- 16.Análisis del valor ganado
- 17.Monitorear avance de las tareas e imprimir gráficos
- 18.Importar datos de programación modelos IFC
- 19.Clasificación de los recursos 3D
- 20.Propiedades vista 3D
- 21.Selección de objetos
- 22.Vinculación 4D básica

- 23.Planificar a partir del modelo
- 24.Perfiles de aspecto de los recursos
- 25.Desarrollo de la WBS y revisión 4D con modos de color
- 26.Grupos de recursos
- 27.Subdivisión 3D
- 28.Campos de usuario
29. Filtros 3D
30. Reglas de emparejamiento automático
31. Sincronización 3D
32. Importar equipos y definir desglose de recursos
33. Editar objetos 3D
34. Recorridos 3D de equipos
35. El asistente de recursos
36. Tareas tipo Hamaca para equipos
37. Recorrido 3D para rotación de equipos
38. Crear objetos 3D de entorno
39. Excavación de terrenos
40. Planos de corte y puntos de vista
41. Marcas y diseños para reuniones
42. Consejos para completar la vinculación 4D
43. Crear animación

44. Editar animación

45. Configurar vistas 3D a exportar

46. Exportar animación

47. Renderizar animación y módulo Iray

PROYECTO FINAL + EXAMEN FINAL

- Pon a prueba todo lo aprendido:
Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.



CURSO ONLINE

Mediciones Cost It y Presto

Management



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

El curso de **Mediciones con Cost-It y Presto** está diseñado para profesionales del sector de la construcción que buscan **optimizar la generación de presupuestos y mediciones a partir de modelos BIM desarrollados en Revit**. A través del **complemento Cost-It**, los alumnos aprenderán a **conectar Revit con Presto para automatizar procesos, reducir errores y elaborar presupuestos detallados con mayor eficiencia**. El curso, completamente asíncrono, combina teoría y práctica con video tutoriales y ejercicios aplicados, facilitando una formación flexible y orientada a resultados reales.

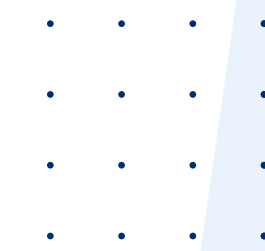
Durante el programa, se abordarán aspectos clave como **la extracción precisa de mediciones, la planificación económica eficiente y la integración tecnológica entre Revit, Presto y Cost-It**. Los participantes adquirirán competencias esenciales para dominar herramientas BIM desde una perspectiva práctica, incluyendo la automatización de mediciones, la generación de informes estratégicos y la coordinación de proyectos dentro de equipos multidisciplinares. Al finalizar, estarán capacitados para **mejorar significativamente la gestión y control económico de sus proyectos de construcción**.

RIB Spain cede licencias de formación de la última versión comercializada de Presto y Cost-It a los alumnos de este curso.

Ver vídeo de introducción

Temario / Módulos

- Presto
- Revit
- Cost-it
- Cost-it y datos
- Sincronización e informe
- Disciplinas



Docente del curso



Antonia Cuevas Murillo

- Directora Técnica de AC2 Innovación
- Miembro del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.
- Formada en ITOP e Ingeniería Civil.
- Consultora BIM.

Duración

Teoría + práctica : **30 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

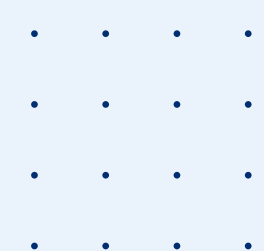
Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



Temario del curso



1. Presto

- Introducción
- Menús aplicación
- Crear presupuesto
- Crear partidas
- Crear líneas de medición
- Referencias
- Configurar informe
- Exportar informe
- Exportar a otros formatos
- Novedades versión 2025

2. Revit

- Revisar el modelo
- Fases de creación
- Tablas de planificación
- Plantillas de tablas
- Conocer las familias
- Modelado

3. Cost It

- Instalar Cost It
- Menú de Cost It
- Exportar mediciones
- Presupuesto por tipo
- Presupuestar con BBPP
- Reestructurar por partidas
- Cambiar unidades
- Familias de sistema
- Materiales

4. Cost It y datos

- Fusionar partidas
- Desglosar partidas
- Espacios
- Líneas de medición
- Fórmulas
- Cost It - Layout

5. Sincronización e informe

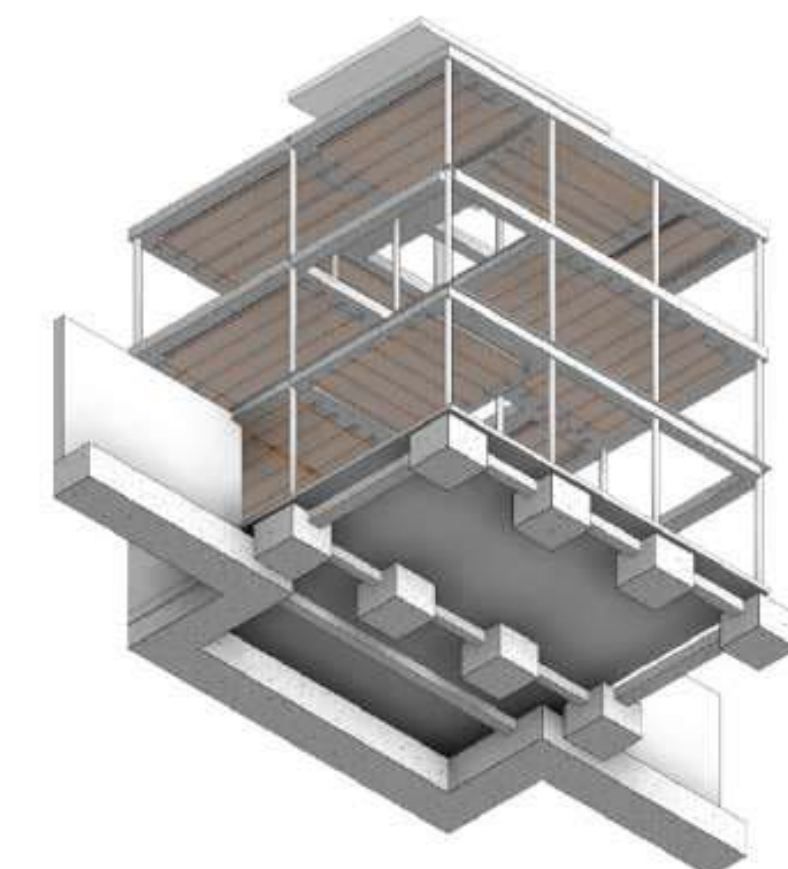
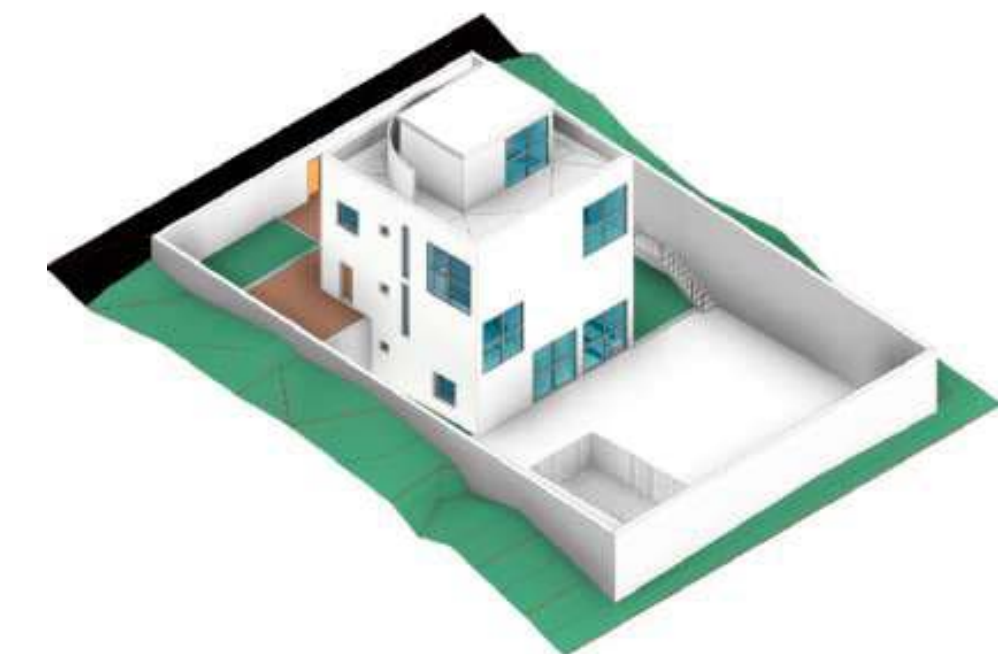
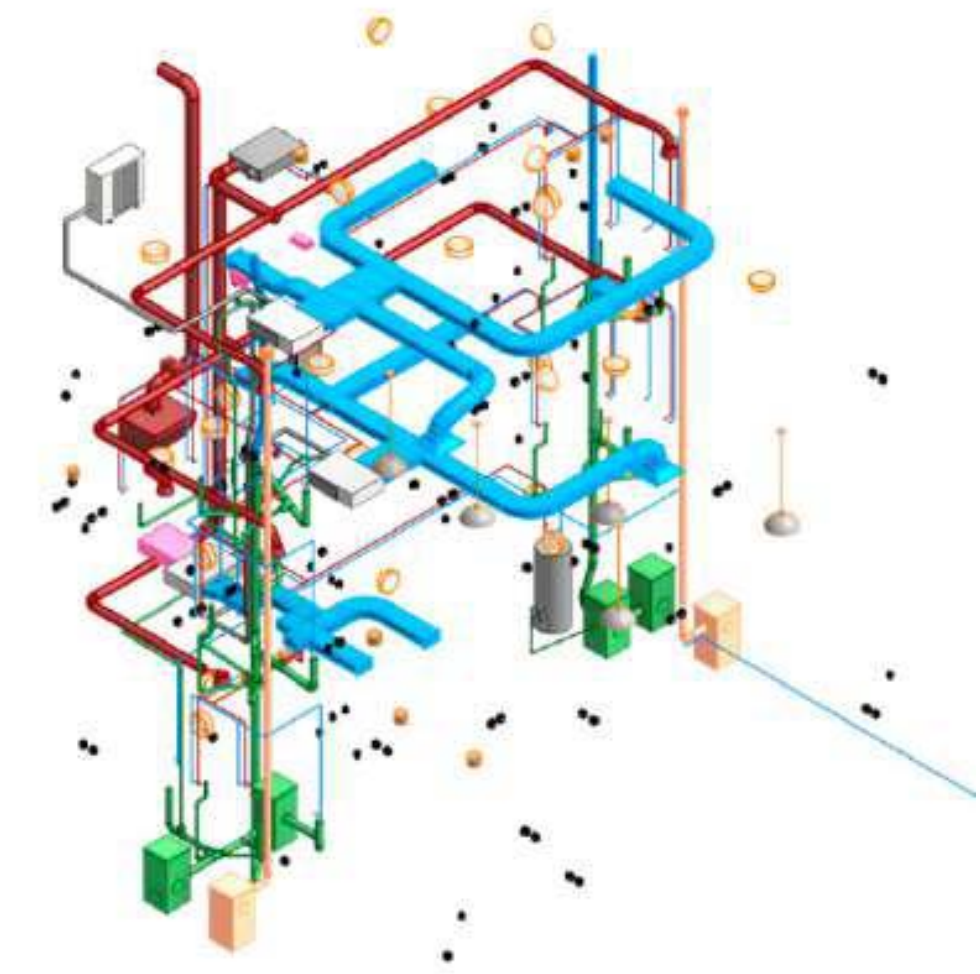
- Reestructurar por mediciones
- Parámetros y sincronización (I)
- Parámetros y sincronización (II)
- Parámetros y variables
- Presupuesto desde el modelo
- Cambios en mediciones
- Preparar informe

6. Disciplinas

- Catálogos
- Áreas y habitaciones
- Instalaciones-Configurar
- Instalaciones-Exportar
- Medir conductos
- Exportación con parámetros
- Lecciones aprendidas

Proyecto final + Examen tipo test

- Pon a prueba todo lo aprendido:
Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

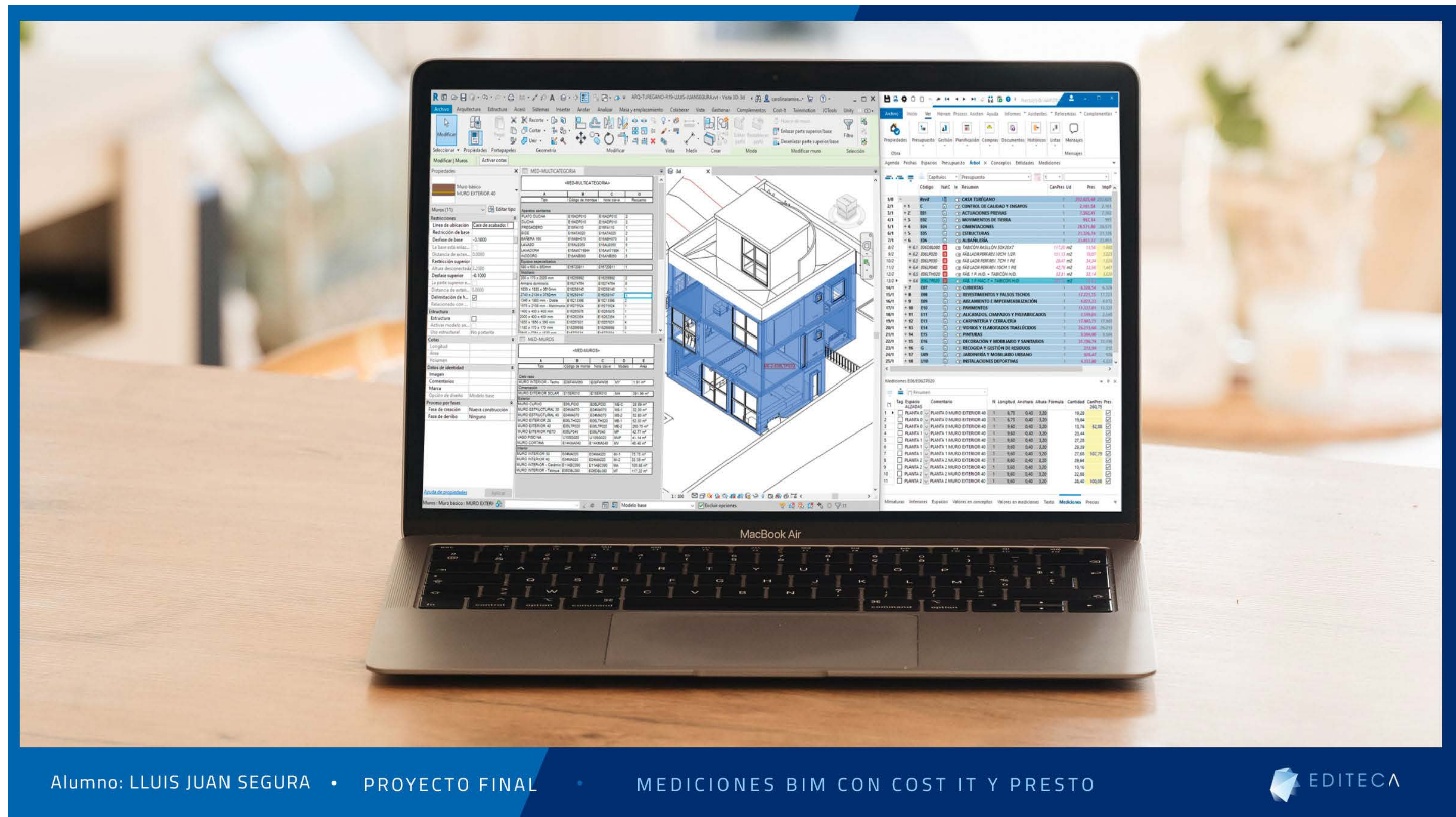


Proyectos de alumnos

"Implanté BIM en mi trabajo"

Buscaba una formación técnica adaptada a mi puesto de trabajo y que fuera altamente flexible para compatibilizarlo. Gracias a la modularidad y flexibilidad de la formación de EDITECA he adquirido conocimientos suficientes no ya para implantar BIM en mi puesto de trabajo, si no que me ha permitido iniciar la implantación BIM en una empresa como el Grupo Ortiz, confiando en EDITECA para formar a un gran número de nuestros técnicos.

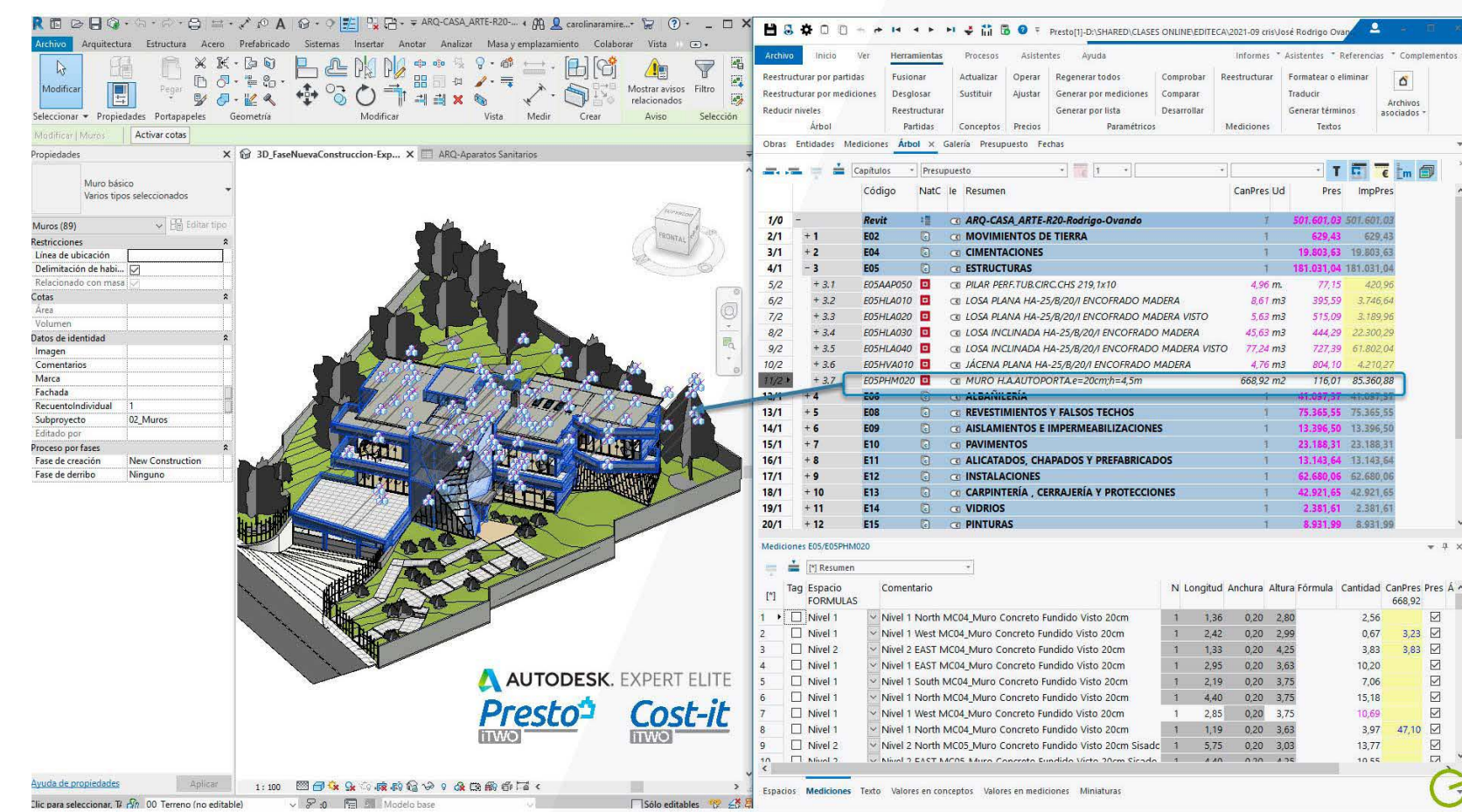
Raúl García, Arquitecto



Alumno: LLUIS JUAN SEGURA

• PROYECTO FINAL

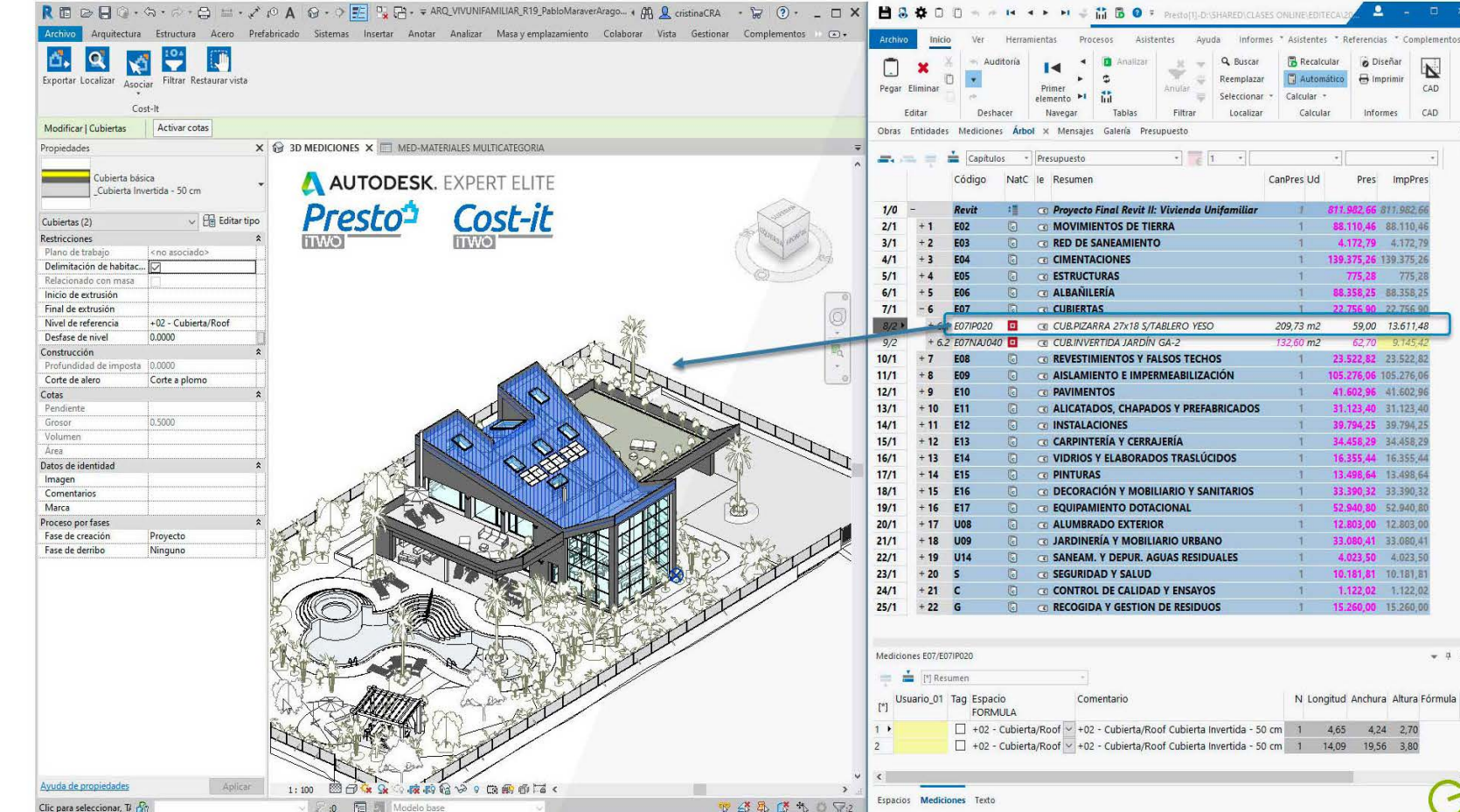
• MEDICIONES BIM CON COST IT Y PRESTO



Alumno: JOSÉ RODRIGO OVANDO

• PROYECTO FINAL

• CURSO MEDICIONES BIM CON COST IT Y PRESTO



Alumno: PABLO MARAVER

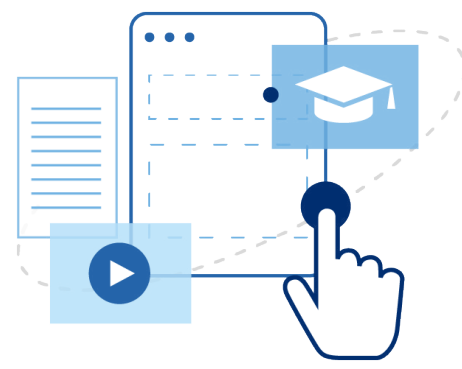
• PROYECTO FINAL

• CURSO MEDICIONES BIM CON COST IT Y PRESTO



Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestro docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com

