









Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

# **SOBRE EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

# NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación** (AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.













# Curso de BIM con Revit Architecture (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



# **Titulación**

Titulación Universitaria en BIM con Revit Architecture con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la













# Descripción

Este curso te ofrece las pautas necesarias para abordar el ciclo de vida completo de un edificio, desde su concepción inicial hasta que es edificado, mediante el programa Revit Architecture.

# **Objetivos**

Adquirir el aprendizaje necesario para realizar un proyecto de edificación BIM y manejar las principales herramientas de Revit Architecture.















# A quién va dirigido

Este curso está dirigido a todas aquellas personas pertenecientes a la Familia Profesional de Edificación y Obra Civil, ya sean estudiantes de Arquitectura, Ingenierías u otros estudios relacionados, así como a todo el personal perteneciente al área de Construcción, que deseen especializarse en la materia.

# Para qué te prepara

El curso te capacita para desenvolverte dentro del sector de Edificación y Obra Civil y trabajar en un proyecto de edificación BIM, manejando Revit Architecture.

# **Salidas Laborales**

Proyectos de edificación. Construcción.













# **Materiales Didácticos**



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'BIM con Revit Architecture'
- LICENCIA
- Maletín porta documentos
- LICENCIA
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

# Formas de Pago

- Contrareembolso













- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



# **Financiación**

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.











# Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día. Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado.** 



# **Redes Sociales**

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



























# Reinventamos la Formación Online



# Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



# Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



#### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



#### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



#### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.

















#### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



# Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



# Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.















# **Acreditaciones y Reconocimientos**



































# **Temario**

# UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM

- 1.Introducción
- 2.Filosofía BIM
- 3.Sector AEC
- 4. Exigencias del mercado
- 5.Del BIM al CIM
- 6.Software BIM

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTÁNDARES Y COLABORACIÓN

- 1. Nivel internacional
- 2. Nivel nacional
- 3. Protocolos de implantación BIM
- 4.BIM Execution Plan (BEP)
- 5.Formatos
- 6. Trabajo colaborativo y coordinación multidisciplinar

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS BÁSICOS (INTRODUCCIÓN A BUILDING INFORMATION **MODELING, BIM)**

1. Conceptos básicos (introducción a building information modeling, BIM)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERFAZ Y ENTORNO DE PROYECTO

1.Interfaz y entorno de proyecto

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EMPEZAR UN PROYECTO

1.Empezar un proyecto

# UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELADO BÁSICO (MUROS, CIMENTACIÓN, PUERTAS Y VENTANAS, **OTROS COMPONENTES)**

1. Modelado básico (muros, cimentación, puertas y ventanas, otros componentes)















# UNIDAD DIDÁCTICA 7. MODELADO DE ELEMENTOS BASADOS EN BOCETO, SKETCH-BASED MODELING COMPONENTS. (SUELOS, BARANDILLAS Y ESCALERAS, PILARES, CUBIERTAS)

1. Modelado de elementos basados en boceto, sketch-based modeling components (suelos, barandillas y escaleras, pilares, cubiertas)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. FALSOS TECHOS**

1. Falsos techos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ELEMENTOS DE HABITACIÓN

1. Elementos de habitación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CREAR VISTAS EN 3D

1.Crear vistas en 3D

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. EL ENTORNO

1.El entorno

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. BARRA DE CONTROL DE VISTA

1.Barra de control de vista

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. WALKTHROUGHS (RECORRIDOS)

1.Walkthroughs (recorridos)

### UNIDAD DIDÁCTICA 14. VISIBILIDAD / GRÁFICOS

1. Visibilidad / Gráficos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. VINCULAR ARCHIVOS DE AUTOCAD

1. Vincular archivos de Autocad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. RENDERIZAR, CREAR VISTAS EN 3D

1.Renderizar. crear vistas en 3D

## UNIDAD DIDÁCTICA 17. CREAR VISTAS EN 2D

1.Crear vistas en 2D

#### UNIDAD DIDÁCTICA 18. TABLAS DE PLANIFICACIÓN Y LEYENDAS

1. Tablas de planificación y leyendas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 19. MONTAR PLANOS E IMPRIMIR

1. Montar planos e imprimir











