



CURSO ONLINE

Contratos y licitaciones en entornos BIM

Management



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

En este curso de Contratos y Licitaciones en entornos BIM profundizaremos en los cambios que debemos abordar en este ámbito, derivados de la metodología BIM.

Existen numerosos retos en esta área de conocimiento, dado que el cambio de paradigma que supone la Metodología, implica nuevas necesidades. Por ejemplo, a la hora de presentarse a una licitación, ¿Cómo debemos exponer nuestras capacidades BIM?, ¿Qué debemos ofertar, y que implicaciones tiene lo que pongamos en nuestra oferta?

En este curso no aprenderemos a modelar, ni a hacer un BEP, o un BIP, pero aprenderemos como debemos pedir o exponer las cosas, para no tener problemas durante el desarrollo de nuestro trabajo.

[Ver vídeo de introducción](#)

[Ver curso en el Campus](#)

Temario / Módulos

- El entorno económico, nuevos retos
- El ámbito Internacional, Europeo y Nacional
- Normativa
- Los roles BIM y su influencia en las nuevas situaciones contractuales
- Documentación Pre-contractual
- Fase de diseño y construcción
- Fase de operación y mantenimiento
- Segunda aproximación normativa, la LCSP
- Los tipos de Contratos (por forma de tramitación)
- El proceso del contrato publico
- Las plataformas de contratación públicas

Docente del curso



María Benítez

- Arquitecto.
- BIM Manager.
- Coordinadora de Arquitectura en Isdefe.

[→ VER Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **20 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.El entorno económico, nuevos retos

- BIM vs CAD diferencias conceptuales.
- El BIM y la propiedad intelectual.
- Tipos de Contratos.
- El Sector Público vs el Sector Privado.

2.El ámbito Internacional, Europeo y Nacional

- Los modelos de madurez BIM.
- El EUBIM Task Group.
- La Comisión Interministerial.
- El BIM en el Mundo.
- Organismos de referencia.

3.Normativa

- Los organismos de normalización.
- ISO-CEN-UNE.
- Iso:19650.

4.Los roles BIM y su influencia en las nuevas situaciones contractuales

- Los Roles BIM.
- Agentes ISO 19650 y PAS 1192.
- Agentes Comisión esBIM y Building Smart.
- Agentes LOE.
- Agentes CONCLUSIONES.

5.Documentación Pre-contractual

- Entorno común de datos y Código de estado.
- Los Requisitos de información del proyecto.
- Los Modelos de Información del proyecto.
- La definición de las necesidades.
- El BEP Pre-contractual.

6.Fase de diseño y construcción

- Planificación de la implantación BIM.
- EL BEP y la Matriz de responsabilidades.
- EIR, TIDP's y MIDP.
- Cierre de documentos contractuales.
- Movilización.
- Producción colaborativa de la información y entrega del modelo.

7.Fase de operación y mantenimiento

- La gestión de información de los activos (O&M).
- Procesos de Gestión.
- Inclusión de la información en el AIM.
- Estrategias de seguridad de la información – Triage de seguridad.
- Planificación de la seguridad.
- Estrategia de gestión de brechas e incidentes.

8.Segunda aproximación normativa, la LCSP

- La legislación pública. Composición y lectura.
- Los contratos de Obras.
- Los Contratos de concesión.
- Los contratos de servicios.
- Los contratos de suministros.
- Los contratos mixtos.

9.Los tipos de Contratos (por forma de tramitación)

- Contratos sujetos a una regulación armonizada.
- Procedimiento abierto.
- Procedimiento restringido.

- Procedimientos con negociación.
- Diálogo competitivo.
- Procedimiento de asociación para la innovación.
- Normas especiales aplicables a los concursos de proyectos.

10.El proceso del contrato publico

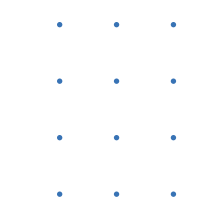
- Los poderes Adjudicadores.
- El Perfil del contratante.
- Los Contratos de concesión.
- La preparación del expediente.
- La licitación. Criterios de adjudicación.
- La Adjudicación del contrato.

11.Las plataformas de contratación públicas

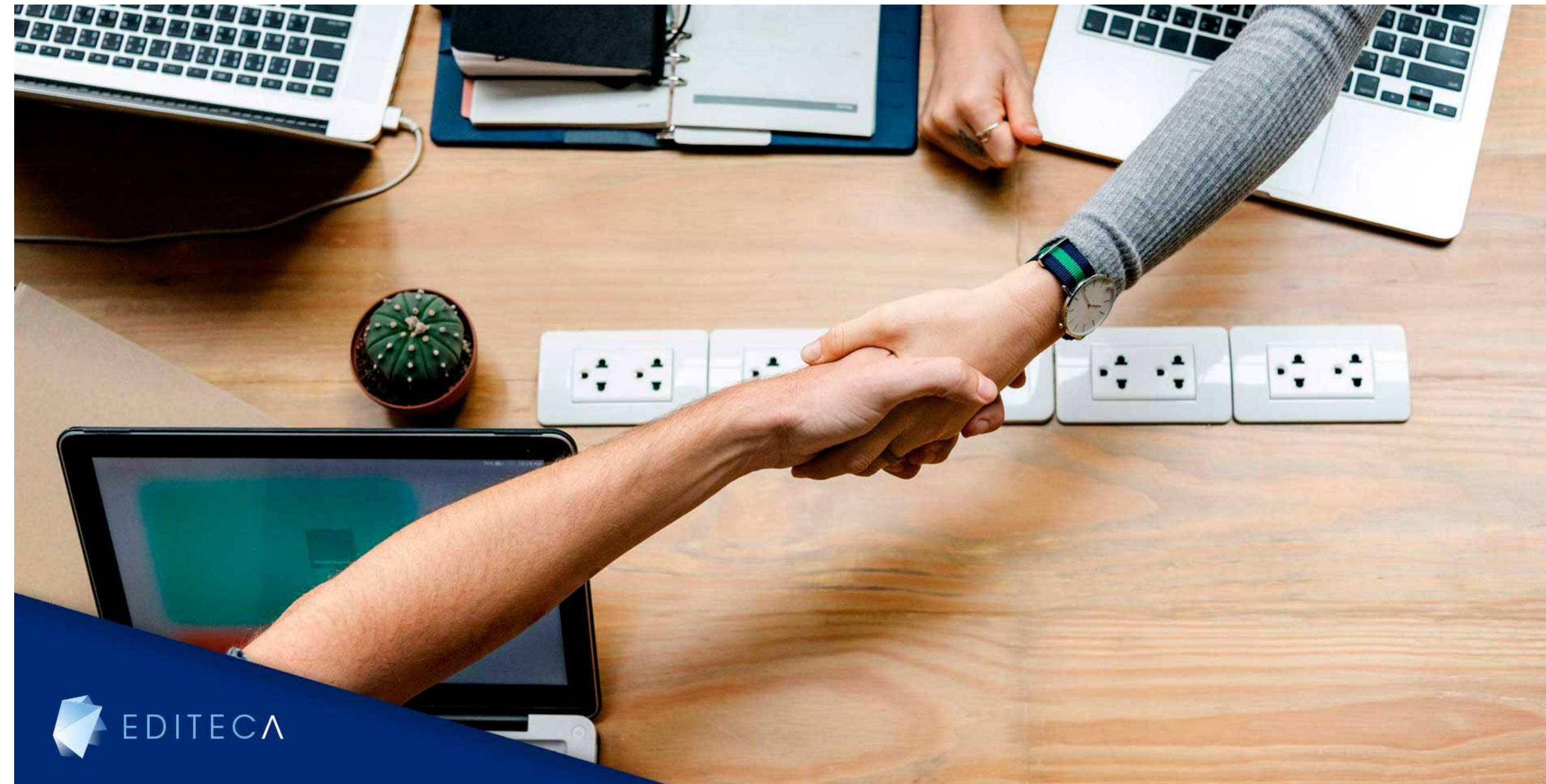
- Por donde acceder al perfil del contratante.
- Contenido de la web de contratación.
- Búsqueda guiada Publicaciones y buscador.
- Servicios para el administrado.
- Estadísticas e información de interés.
- Observatorio de licitaciones .

12.Ejercicio final + examen

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



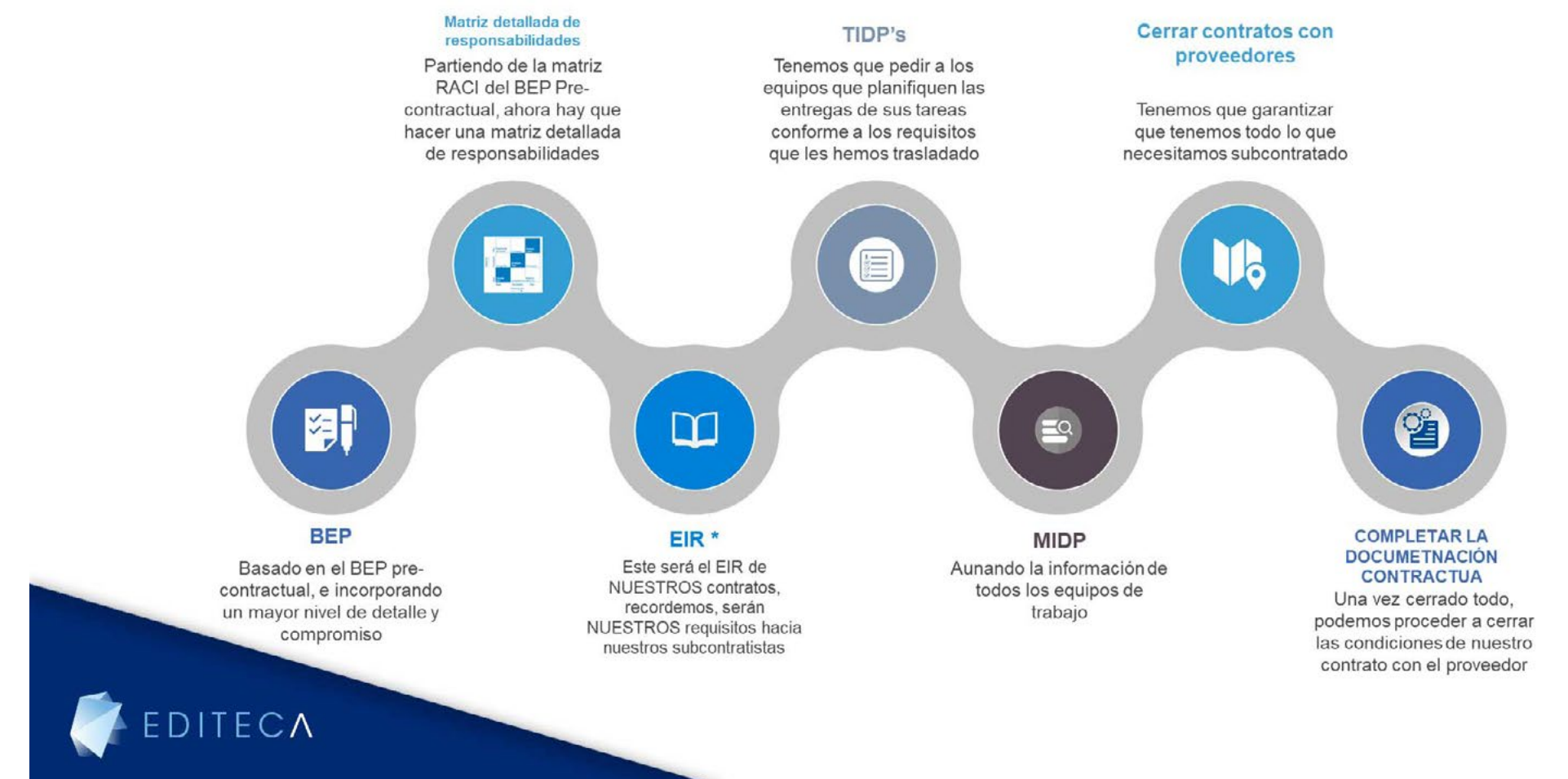
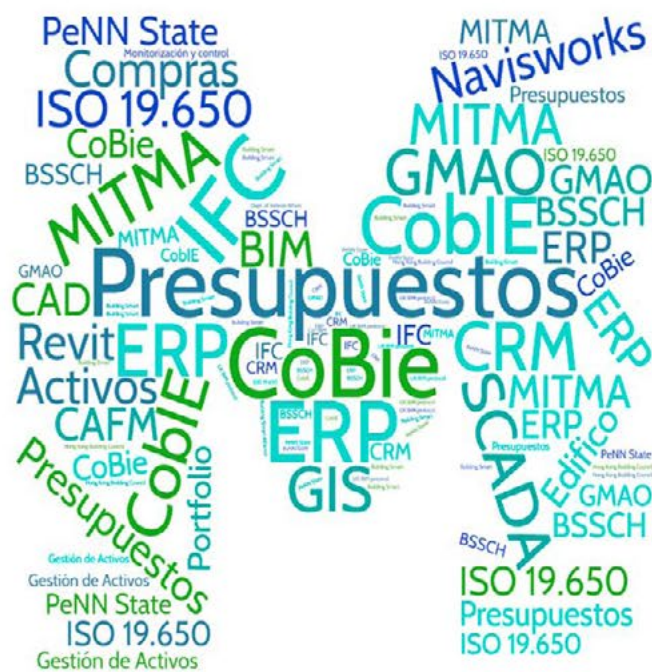
Imágenes de presentación



EDITECA



EDITECA



EDITECA

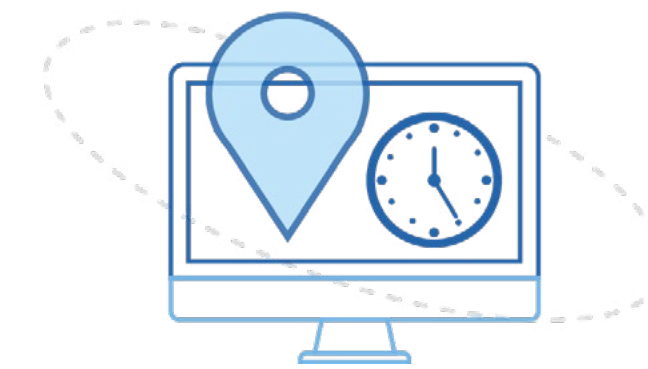
Editeca, la formación que necesitas

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.



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.



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.



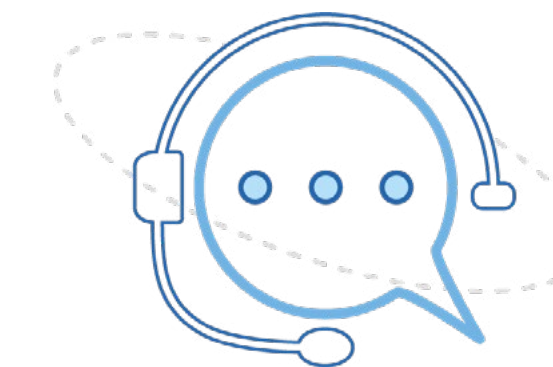
IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros 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.



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.



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

