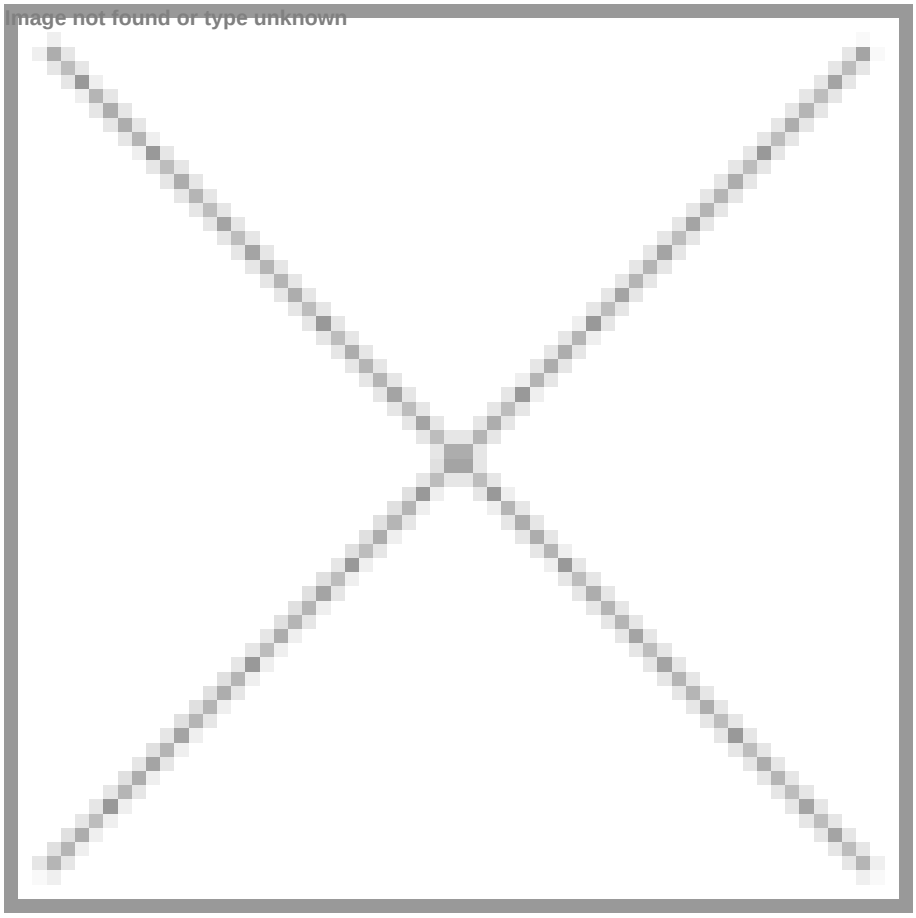
Gestión de Proyectos con Metodología BIM

JUSTIFICACIÓN

La metodología BIM ha venido para quedarse. No podemos quedarnos atrás. Con este curso nos adentraremos de una manera natural y sin brusquedades inútiles en esta nueva metodología de trabajo en la construcción.



OBJETIVOS

El objetivo general del curso es sumergir al alumno en esta nueva forma de pensar, planificar y gestionar en la construcción.

A nivel de bloques formativos, los objetivos específicos son:

O1. Dotar al alumno de técnicas de gestión de proyectos de amplia trayectoria y reconocidas ventajas (Scrum, Kanban, Design Thinking) dentro del seno de una metodología de trabajo colaborativa.

O2. Avanzar en técnicas de comunicación empresarial, tanto a nivel interno dentro de la organización como en la comunicación exterior de la empresa.

O3. Conectar los dos bloques anteriores con la metodología BIM específica, demostrando las grandes ventajas que esta nueva forma de pensar en la construcción conlleva en la gestión de proyectos y en la comunicación con activos internos, clientes y proveedores.

CONTENIDOS

1. GESTIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS.
1.1. Gestión Ágil con SCRUM y Kanban.
1.2. Gestión de multiproyectos.
1.3. Design Thinking.

2. COMUNICACIÓN EMPRESARIAL.
2.1. Habilidades de Comunicación.
2.2. Negociación Avanzada.
2.3. Liderazgo y Transformación.
2.4. Gestión del Talento y nuevos modelos de organización.
2.5. Gestión de equipos de alto rendimiento.

3. METODOLOGIA BIM
3.1 Introducción
3.2. Taxonomía BIM
3.3. Roles BIM implicados en el proyecto
3.4. Herramientas de Software BIM
3.5. Usos BIM y Niveles BIM en Contratación y licitación.
3.6. Implantación BIM.
3.7. Terminología BIM

60 horas / 6 semanas

Nivel de profundidad: -*

Modalidad: *e-learning*

Ampliar información:
web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero

Modalidad

Modalidad e-learning.

El curso se impartirá integralmente vía Internet en la Plataforma de Formación (https://www.ingenierosformacion.com).

Carga lectiva

60 horas

Duración

6 semanas

Fechas

Apertura matrícula	Cierre matrícula	Comienzo curso	Fin de curso
20 de Junio de 2026	17 de Julio de 2026	15 de Julio de 2026	19 de Agosto de 2026

Precio

Curso gratuito subvencionado

Mínimo de alumnos

Para que la acción formativa pueda llevarse a cabo se necesitará un número mínimo de **65** alumnos.

La matrícula se cerrará cuando se hayan alcanzado un número de **120** alumnos.

Nivel de profundidad

Nivel de profundidad 0

(Partiendo de la base de que todos los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero, se valorará el curso que presenta con niveles de 1 a 3 de forma que el 1 significará que el curso es de carácter básico, 2 el curso es de carácter medio y 3 el curso es de carácter avanzado.)

Perfil de Destinatarios

No es necesario tener ninguna formación específica para acceder al curso, pero las acciones formativas que componen nuestra plataforma están orientadas a la formación continua de los Ingenieros Técnicos Industriales o Graduados en Ingeniería Rama Industrial o en general cualquier ingeniero por lo que es recomendable poseer cualquiera de estas titulaciones para completar con éxito el curso.

Justificación

La metodología BIM ha venido para quedarse. No podemos quedarnos atrás. Con este curso nos adentraremos de una manera natural y sin brusquedades inútiles en esta nueva metodología de trabajo en la construcción.

Objetivos

El objetivo general del curso es sumergir al alumno en esta nueva forma de pensar, planificar y gestionar en la construcción.

A nivel de bloques formativos, los objetivos específicos son:

O1. Dotar al alumno de técnicas de gestión de proyectos de amplia trayectoria y reconocidas ventajas (Scrum, Kanban, Design Thinking) dentro del seno de una metodología de trabajo colaborativa.

O2. Avanzar en técnicas de comunicación empresarial, tanto a nivel interno dentro de la organización como en la comunicación exterior de la empresa.

O3. Conectar los dos bloques anteriores con la metodología BIM específica, demostrando las grandes ventajas que esta nueva forma de pensar en la construcción conlleva en la gestión de proyectos y en la comunicación con activos internos, clientes y proveedores.

Docente

D. Antonio Manuel Reyes Rodríguez,

Ingeniero Técnico Industrial, Ingeniero Industrialy Doctor por la Universidad de Extremadura.

Profesor titular de la Universidad de Extremadura.
Escritor de más de una veintena de publicaciones técnicas con Anaya Multimedia y colaborador de CYPE desde 1997.
Cuenta con una amplia experiencia profesional en el campo de la ingeniería industrial.

Es Vicepresidente de Formación e Investigación de la Building Smart Spanish Chapter y director de la primera revista BIM en español del mundo, la Spanish Journal of BIM.

Ha tutorizado más de 3000 horas de formación e-learning en la plataforma de COGITI.

Contenido

1. GESTIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS.
1.1. Gestión Ágil con SCRUM y Kanban.
1.2. Gestión de multiproyectos.
1.3. Design Thinking.

2. COMUNICACIÓN EMPRESARIAL.
2.1. Habilidades de Comunicación.
2.2. Negociación Avanzada.
2.3. Liderazgo y Transformación.
2.4. Gestión del Talento y nuevos modelos de organización.
2.5. Gestión de equipos de alto rendimiento.

3. METODOLOGIA BIM
3.1 Introducción
3.2. Taxonomía BIM
3.3. Roles BIM implicados en el proyecto
3.4. Herramientas de Software BIM
3.5. Usos BIM y Niveles BIM en Contratación y licitación.
3.6. Implantación BIM.
3.7. Terminología BIM

Desarrollo

El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning e-learning. (https://www.ingenierosformacion.com/campus/)

El día de inicio del curso los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.ingenierosformacion.com) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma), podrán acceder al curso por medio de la plataforma, con las claves que utilizaron para registrarse como usuarios. Desde su perfil en “Mis Matrículas” podrán ver el enlace de acceso al curso.

Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.

NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, aunque el número de horas lectivas indicado en cada curso es el recomendable para alcanzar los objetivos del curso y la adquisición de los conocimientos previstos, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma a aquellos alumnos que superen las horas propuestas para el curso. Sí se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría (más del 75 %) de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios, trabajos que se le vayan proponiendo durante el curso.

El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias o intercambiando opiniones técnicas con otros alumnos, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma y preferentemente en el mismo foro. Recomendamos encarecidamente el uso del foro por parte de todos los alumnos.

Para la obtención del certificado de aprovechamiento del curso el alumno tendrá que superar los objetivos mínimos marcados por el docente (superación de cuestionarios de evaluación, casos prácticos, participación, etc…).

De igual forma, los alumnos, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayudará en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible en el apartado “Mis matrículas” en la plataforma, a partir de la finalización del curso.

Matrícula

Para ampliar información mandar mail a secretaria@ingenierosformacion.com o llamando por teléfono al número 985 73 28 91.

Formación Bonificada

Este curso no es bonificable.