CURSO ONLINE

BIM

EN LA CONSTRUCCIÓN
FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

BIM FORUM PANAMÁ

4TA EDICIÓN

Organizan:

ICIC
Educar es construir
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAPAC
CÁMARA PANAMEÑA DE LA CONSTRUCCIÓN

Partner academico:

PCCAD

BIM FORUM PANAMÁ

Curso de BIM en la Construcción

Fundamentos y aplicaciones

⟨◊4ta Edición◊⟩

Fecha de inicio: 31 de mayo 2021

Culmina: 10 de junio 2021

24 Horas On-Live - 2 semanas

40 Horas Plataforma educativa

Modalidad 100% Online.

Plataforma educativa
Grupo PCCAD

Plan de Beca.

*Todos los participantes de la primera edición

Información.

direccionejecutiva@icicpma.org
campus@pccadla.com
tel. +507 6861-6157

Certificado.

Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC)

Inversión.

$ 295.00 + ITBMS

Dirigido a:

Promotores, Arquitectos, Ingenieros de proyectos y especializados, contratistas de construcción, inspección y mantenimiento, diseñadores estructurales, diseñadores eléctricos, gerentes de proyectos y todo aquel que desee conocer los principios del BIM.

Contenido del Curso:

Módulo I. Bases conceptuales

01. Conceptos y Filosofía BIM
02. Guías BIM
03. Proyectos BIM

Módulo II. Bases tecnológicas

04. Herramientas BIM
05. Objetos BIM
06. Gestión de Modelos BIM

Módulo III. Coordinación

07. Protocolos de Colaboración
08. Roles y Equipo de Trabajo
09. Interoperabilidad

Módulo IV. Implementación

10. Implementación BIM
11. Plan de Ejecución BIM
12. Estrategia, Auditoria y Retorno de Inversión

Organizan: ICIC Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción — CAPAC

Partner academico:

PROCESO DE APRENDIZAJE

Durante su experiencia en el ámbito de la formación a distancia, el Grupo PCCAD ha venido perfeccionando un método de enseñanza y aprendizaje donde docentes, expertos y asesores acompañan al alumno durante todo el proceso formativo de forma única, técnica y cualificada.

Buscamos integrar la práctica en el aprendizaje de cada participante en un entorno colaborativo, con casos prácticos reales y significaivos que conecten la visión de alumnos de diferentes partes del mundo.

Metodología 100% Online

El estudiante puede regular los tiempos y acceder a la información en el momento que quiera, sin límite de fronteras y desde cualquier dispositivo.

Docentes certificados

La mejor red de docentes titulados y certificados en procesos educativos, metodologías BIM y por fabricantes de softwares.

Internacional

Entorno multicultural, donde interactuar con estudiantes de distintas nacionalidades permita el intercambio de experiencias.

Información y material disponible

De manera ordenada y de fácil acceso, toda la información que necesita un alumno para su desarrollo académico se encuentra al alcance de una conexión a internet.

Material multimedia

Contenido audiovisual para un aprendizaje ameno y dinámico, que busca la interacción y participación de nuestros estudiantes.

Uso intuitivo y apoyo académico continuo

Nuestra plataforma está desarrollada para que su uso sea fácil e intuitivo, y para que se logre una automatización de los procesos siempre de la mano de su instructor.

CAMPUS VIRTUAL

En Grupo PCCAD ofrecemos una formación dinámica e interactiva con una metodología online de calidad, adaptada a las necesidades de nuestros alumnos.

Hemos desarrollado una plataforma que favorece la formación de profesionales a nivel global sin que existan las barreras habituales de la metodología presencial.

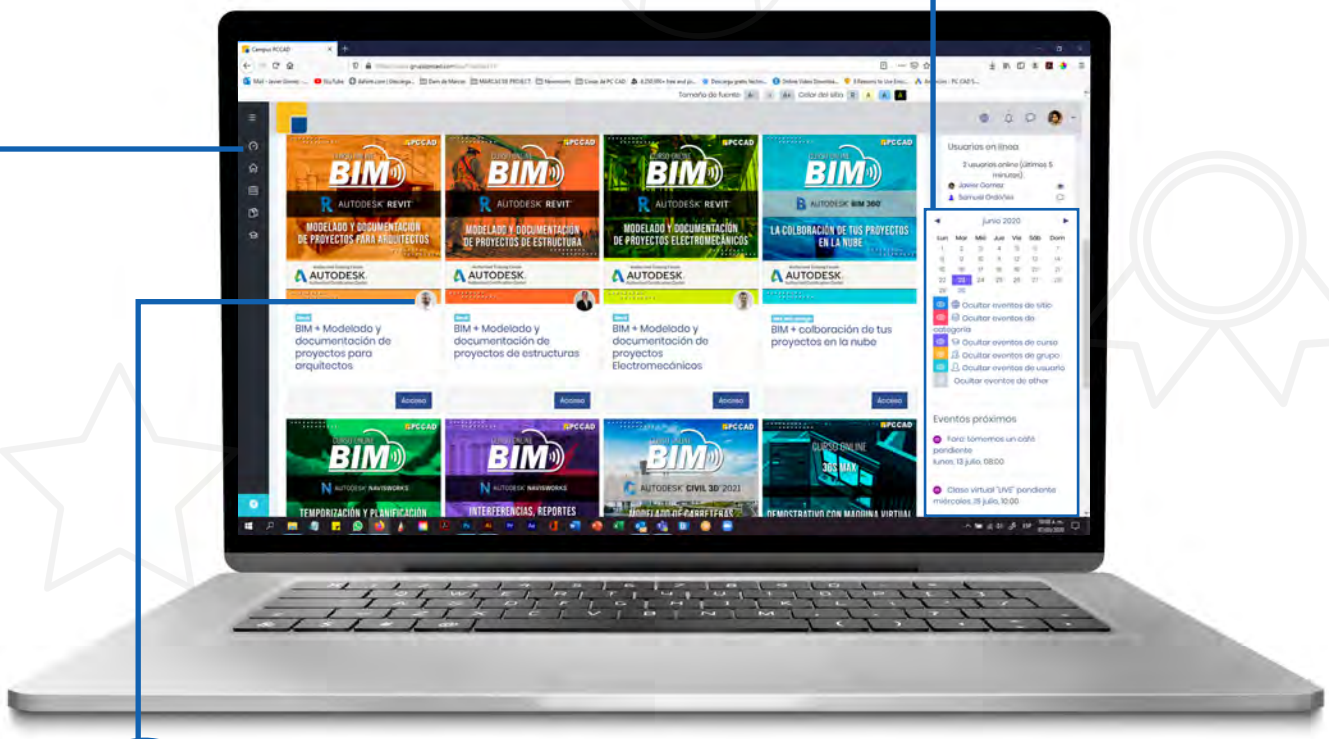
Nuestro estudiante puede disfrutar de un método totalmente flexible sin la necesidad de moverse de casa o de su ámbito laboral.

Material multimedia

- Contenidos actualizados, fáciles de descargar y leer.
- Videos introductorios explicativos, video-tutoriales y videos de casos prácticos.
- Contenidos multimedia pensados para un fácil seguimiento por parte del alumno.
- Comunicación sincrónica y asincrónica

Actividades

- Clases en directo, explicaciones de los temas vistos y resolución de dudas para la realización de los ejercicios.
- Sistema evaluativo tipo selección múltiple y simple, llenar blancos, verdadero/falso.
- Foros de consulta para que los alumnos puedan participar en la creación de conocimiento.
- Colaboración en tiempo real con los compañeros del curso.



Apoyo al alumno

- Seguimiento personalizado de cada profesor.
- Metodología paso a paso para que el alumno vaya en línea con el grupo.
- Retroalimentación y verificación de la satisfacción del usuario.

DOCENTES

Contamos con un cuerpo docente cualificado que aportará al aula distintas perspectivas del entorno empresarial, para diseñar un programa único y enriquecedor con los contenidos más actualizados y atractivos.

AUTODESK Authorized Training Center

Certified Facilitator LEGO® SERIOUS PLAY®

Bentley Institute Product Training Partner

Ingeniero Rogelio Paredes

Máster en Gerencia de Proyectos y Administración de Empresas. Más de 20 años de experiencia en puestos tales como: Ing. Multidisciplinario, Supervisor Unidad de Sistemas de Control de Proyectos y Tecnología del Canal de Panamá.

Ingeniera Geovana Santamaría

Instructora y especialista profesional certificada en soluciones de infraestructuras, diseño y análisis estructural como: AutoCAD, Civil 3D, Infraworks, Bentley Power-Civil, CSI SAP2000, Bentley STAAD, Autodesk Robot Structural Analysis y más.

Licdo. Leopoldo Mata

Especialista en aplicaciones para desarrollo e implementaciones BIM. Expositor en eventos, instructor con 16 años de experiencia en aplicaciones BIM y CAD. Certificado en Autodesk AutoCAD, Autodesk 3Ds Max, Autodesk Revit y Bentley AECOsim Building Designer y Microstation.

Licdo. Elmer Muñoz

Especialista con 19 años de experiencia educativa, creador de plataforma e-learning, Máster Internacional BIM Management, Máster Internacional en Construction Project Management. BIM, LEAN, LEED, instructor certificado LEGO® Serious Play y múltiples software de AEC.

Arq. Ricardo López

Especialista en edificación, implementación de la metodología BIM, consultor en sistemas de administración de proyectos y Facilities Management. Con experiencia y certificaciones en Autodesk AutoCAD, Autodesk 3dsmax, Autodesk Inventor, Autodesk Revit, Graphisoft y Tekla.

CALENDARIO

Junio 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
31	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Bases Conceptuales BIM
Fecha: 31 de mayo y 01 de junio
Hora: 1:00 pm - 5:00 pm GMT-5

Bases Tecnológicas BIM
Fecha: 02 y 03 de junio
Hora: 1:00 pm - 5:00 pm GMT-5

Coordinación BIM
Fecha: 07 y 08 de junio
Hora: 1:00 pm - 5:00 pm GMT-5

Implementación BIM
Fecha: 09 y 10 de junio
Hora: 1:00 pm - 5:00 pm GMT-5

Nota: A lo largo del curso se podrán asignar presentaciones especiales de temas relacionados para fortalecer nuestra propuesta académica.

ALCANCE Y CERTIFICACIÓN

Certificado por:

ICIC
Educar es construir
2017
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CAPAC
CÁMARA PANAMEÑA DE LA CONSTRUCCIÓN
1961

Partner académico:

PCCAD

- El participante será capaz de comprender procesos y aplicaciones, desde los pilares fundamentales del contexto de la metodología BIM a nivel global, regional y nacional, hasta el valor que supone en cuanto a productividad y sustentabilidad, tanto para el estado, como para la empresa privada y los actores partícipes de la industria de l a Arquitectura, Ingeniería y Construcción.

- El curso tiene un especial enfoque en el aprendizaje de procesos y estándares, donde a través de dinámicas y ejercicios, existirá interacción entre alumnos y profesores. Basándose en sus propias experiencias profesionales, esto ayudará a construir un aprendizaje colaborativo e integral.

- Talleres prácticos con diferentes herramientas de software (Graphisoft Archicad, Trimble Tekla, Autodesk Revit, Autodesk Navisworks Manage y Microsoft Project) para experimentar los flujos de interoperabilidad entre las diferentes disciplinas y programas.

Certificado de asistencia:
Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción