



Curso

Gestión de Proyectos BIM

Building Information Modeling



Actualmente la implantación de la metodología BIM es una realidad en la mayoría de los países americanos, europeos y asiáticos para la gestión de los proyectos. BIM es una oportunidad para las empresas que han adaptado a esta metodología la gestión de sus proyectos. Más pronto que tarde será una obligación para todos los agentes y empresas que quieran participar en el proceso constructivo. BIM no es tan solo técnicas y herramientas, son metodología de gestión, procesos y procedimientos que posibilitan mejorar los objetivos del proyecto: Coste, Plazo, Calidad, Seguridad y Salud y Sostenibilidad. En este curso veremos la gestión de los proyectos con la metodología BIM y las técnicas y herramientas que se utilizan a lo largo del ciclo de vida de un proyecto BIM.

BIM es un 10% Tecnología y un 90% Sociología y aquí donde queremos mostrar nuestra experiencia como primera empresa en el mundo en haber sido certificada con la Norma Internacional ISO 21500 (Directrices para la Dirección y Gestión de Proyectos) y nuestros casos de éxito durante más de cuatro años gestionando proyectos BIM tanto para obra nueva como para rehabilitación de proyectos de retail, oficinas y hoteles ecoeficientes.

¿Qué es la Gestión de Proyectos BIM?

BIM supone la evolución de los sistemas de diseño tradicionales basados en el plano (2D), ya que incorpora información geométrica (3D), de tiempos (4D) y de costes (5D), así como la información de la sostenibilidad y eficiencia energética. El uso de BIM va más allá de las fases de diseño, abarcando la ejecución del proyecto y extendiéndose a lo largo de todo el ciclo de vida, permitiendo la gestión del mismo y reduciendo los costes de operación.

Dirigido a

Todos los agentes que participan en el proceso edificatorio durante todo el ciclo de vida de la construcción o las infraestructuras.

Contenido

- Estado del arte de BIM actualmente a nivel Internacional
- Estado del arte de la Gestión de Proyectos
 - PMI (PMBOK-5)
 - Norma Internacional ISO 21500 (Directrices para la Dirección y Gestión de Proyectos)
- Proyectos BIM
 - Tipos de Proyectos BIM
 - Análisis del ciclo de vida de un proyecto BIM
 - Análisis de las herramientas BIM a lo largo del ciclo de vida del proyecto.
 - Proyectos BIM Ecoeficientes – Certificación de Proyectos – LEED
- Planificación y Dirección de un Proyecto BIM
 - Plan de proyecto BIM
 - BEP (BIM Execution Plan)
 - Roles en proyectos BIM
 - Equipos de trabajo
- Planificación de la Comunicación en un proyecto BIM
 - CDE (Common Data Environment)
 - Gestión de la Comunicación

Metodología

En este curso veremos la Gestión de los Proyectos con la Metodología BIM y las técnicas y herramientas que se utilizan a lo largo del ciclo de vida de un Proyecto BIM, preconstrucción, construcciones, postconstrucción y deconstrucción, a través de ejemplos y casos de éxito.

Facilitadores



Felipe Choclán Gámez

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (Universidad Politécnica de Madrid), Máster en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias (MDI) (ETSAM - UPM), Máster en Dirección Integrada de Proyectos (MeDIP) (ETSAM - UPM). Socio - Director Técnico y Project BIM Manager de Sach Consulting & Services, Empresa de Project & Consulting Management creada en el año 2001. Doctorando en "Metodología BIM Management con ISO 21500", Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas. (ETSAM - UPM). Profesor y Director de expansión del Máster MeDIP. Profesor y Presidente del Consejo Asesor del Máster MeBIMm (Máster en Gestión de Proyectos BIM en Arquitectura e Ingeniería Sostenibles) (ETSAM - UPM). Miembro de la mesa de Ministerio de Fomento del Gobierno de Español para la implantación de BIM en España. Miembro del comité de AENOR para la adaptación de la Norma ISO 21500 al Sector de la Construcción. Miembro de BUILDING SMART SPANISH CHAPTER.



Leticia Saucó Sevilla

Socia y General Manager de Sach Consulting & Services, empresa de Project Management creada en el año 2001. Máster en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias (MDI) por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (Universidad Politécnica de Madrid). Máster en Dirección Integrada de Proyectos (MeDIP) por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (Universidad Politécnica de Madrid). Profesora en Máster de Project Management (MeDIP). Profesora Máster BIM de IDESIE. Profesora del Máster MeBIMm (Máster en Gestión de Proyectos BIM en Arquitectura e Ingeniería Sostenible) (ETSAM - UPM). Vicepresidenta 1ª de AEDIP (Asociación Española de Dirección Integrada de Proyectos)

Fecha: Viernes, 8 de abril

Hora: 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Duración: 8 horas

Lugar: Instalaciones Quality Leadership University, Calle 45 Bella Vista, Ciudad de Panamá

Inversión

\$350.00

Descuentos Especiales*

3 a 6 participantes	\$325.00 c/u
6 en adelante	\$300.00 c/u
Alumnos y Exalumnos de QLU	\$250.00

*No aplica con otros descuentos

Descuento por pronto pago

Si cancela antes del 1 de abril, obtiene un descuento del 10%

Incluye

- Material del participante
- Refrigerio
- Almuerzo
- Certificado de participación conferido por Quality Leadership University



(507) 264-0777



capacitacion@qlu.ac.pa



www.qlu.ac.pa



Calle 45, Bella Vista