

SEMINARIO BIM

Escenario local e internacional

COORGANIZAN:



APOYAN:



AUSPICIAN:



Seminario BIM: Escenario Local e Internacional

Presentación

ORGANIZAN:



PATROCINAN:



AUSPICIAN:





Eloi Coloma, Dr. Arquitecto, Profesor de la UPC
Especialista en BIM e Innovación.

Durante más de 10 años ejercí como arquitecto proyectista y director de obra, actividad que compaginé con la consultoría técnica orientada a herramientas para el diseño arquitectónico. Esto me llevó a ser profesor de la *Universidad Politècnica de Catalunya*.

Una vez allí, entré en contacto con el BIM y escribí mi tesis doctoral sobre este tema, algo que me hizo replantear completamente mi actividad profesional. Cerré el despacho y empecé a desarrollar un modelo de negocio orientado a conseguir que otras personas innovaran, ganasen dinero y mejorasen sus vidas implementando BIM.

Actualmente dirijo el *Master en BIM Management Steering* en la *UPC* y, como consultor, trabajo implementando el BIM en empresas públicas y privadas como el *Futbol Club Barcelona*, el *Grupo ROCA*, *CT Ingenieros*, *OHL Construcción*, *InRetail Perú*, el *Hostpital de la Vall d'Hebron* o el *Incasol*, para lo que fundé la empresa *Coloma+Armengol*.

También soy miembro del Comité Técnico de la comisión *esBIM* liderada por el Ministerio de Fomento y de la *Comisión Construïm el Futur* de Catalunya.

LUNES 20 DE NOVIEMBRE

- 9:00 Introducción al BIM. Qué es y para qué se usa desde una óptica de ciclo de vida. Nuevas oportunidades de negocio.
- 10:30 *Pausa café.*
- 10:50 Procesos colaborativos y pliegos de contratación. Horizonte de implantación del BIM. Estado actual y tendencias del futuro.
- 12:20 *Pausa para almorzar.*
- 13:50 Presentación Graphisoft.
- 14:10 Estudios de caso de proyectos y obras realizadas en BIM de titularidad privada.
- 15:40 Presentación Autodesk.
- 16:00 Estudios de caso de proyectos y obras realizadas en BIM de titularidad pública.

MARTES 21 DE NOVIEMBRE

- 9:00 Tecnología aplicada al BIM. Ecosistema de las herramientas de modelado y su interoperabilidad.
- 10:30 *Pausa café.*
- 10:50 Tecnología aplicada al BIM. Ecosistema de las herramientas de gestión de la información y su interoperabilidad.
- 12:20 Presentación Uruguay XXI.
- 12:40 *Pausa para almorzar.*
- 14:10 Cómo implantar el BIM en empresas e instituciones. Cómo desarrollar un plan estratégico y gestionar el proceso de cambio.
- 15:40 *Pausa.*
- 16:00 Cómo implantar el BIM en proyectos. Cómo abordar los primeros encargos, gestionar el riesgo y mantener la productividad.