

Apoya



CÁMARA
DE LA CONSTRUCCIÓN
DEL URUGUAY

Organiza

Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo
UDELAR



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

JORNADA BIM

► **Lunes**
04 set

Primera parte
10.00 > 12.00 h

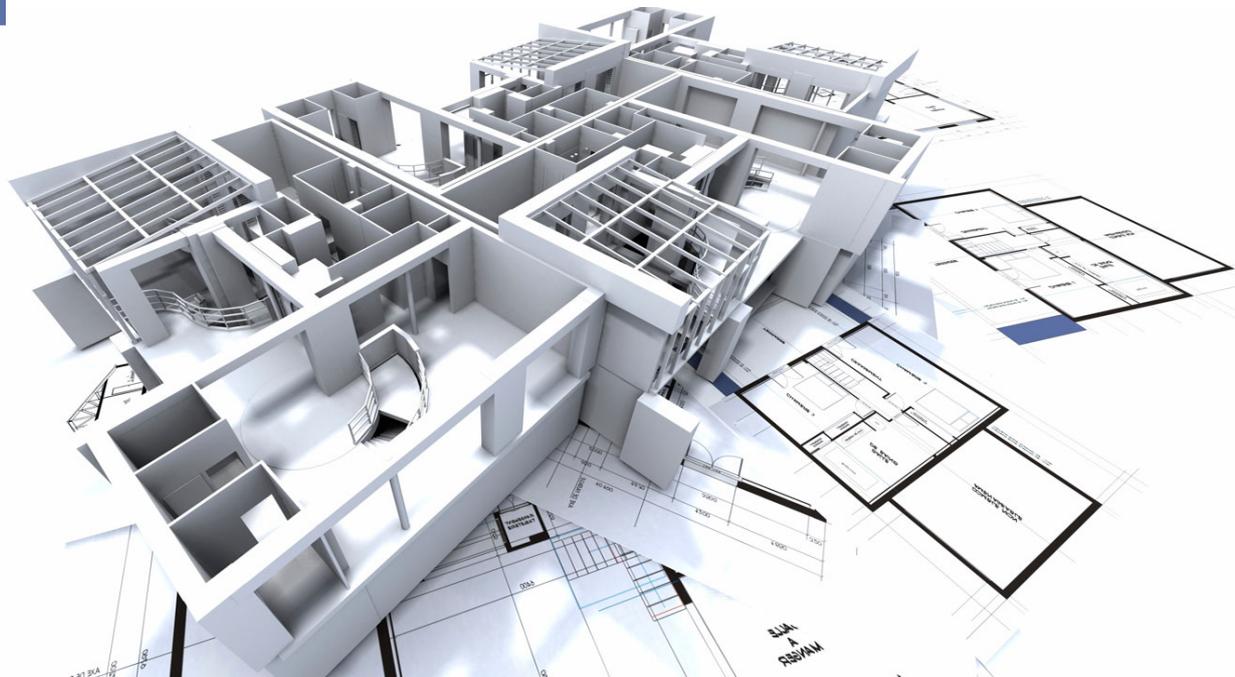
Segunda parte
18.00 > 20.00 h

Salón de Actos

FADU sede central
Bvar. Artigas 1031

+ Info

www.fadu.edu.uy



Primera parte **_10.00 > 12.00 h**

BIM APLICADA A LA GESTIÓN Y PRODUCCIÓN DE OBRA

Acto de apertura

Palabras del Sr. Decano de FADU, Dr. Arq. Gustavo Scheps y del Director Ejecutivo de la Cámara de la Construcción del Uruguay, Ing. Jorge Pazos.

Introducción a la metodología BIM

> Sonda / Expositor: Arq. Juan Pablo Alvarez
Herramienta BIM aplicada a la construcción y gestión de obra.

Casos de aplicación de la metodología BIM

> Graphisoft / Expositor: Sitio Arquitectura ARCHICAD en el diseño arquitectónico.
El uso de las múltiples funcionalidades de ARCHICAD aportan gran valor al flujo de trabajo dentro del estudio de Arquitectura. Mejorando los rendimientos de trabajo, la comunicación con otras plataformas BIM y la calidad tanto de anteproyectos como proyectos ejecutivos. Aportando gran valor a la cadena de flujo de trabajo dentro de un entorno colaborativo BIM y también para sus asesores.

> Uruframe / Expositor: Arq. Vladimir Lignelli
Empresa de fabricación de estructuras de Steel framing para la industria de la construcción.

> Dirección Nacional de Arquitectura - MTOP / Expositor: Arq. Carlos Galcerán
Experiencias de aplicación del sistema BIM en la Dirección Nacional de Arquitectura.
Aplicación del sistema BIM en dos proyectos de la DNA: Edificio

Anexo al MTOP y piso 6 del Edificio de Direcciones del MTOP.
Expositores: Arq. Valentina Marchese, Arq. Gustavo Noble, Tec. San. Gerardo Guimaraes, Tec. Elect. Leonardo Gazzo, Bach. (Ay. Arq.) Natalie Sobot, Bach. (Ay. Arq.) Ana Arocena, Ay. Arq. Álvaro González, Ay. Arq. Álvaro Fernández, Ay. Tec. Juan Horst, Ay. Arq. Pablo Brasesco, Ay. Tec. Ana Silva.

BIM en la Udelar

> Departamento de Informática aplicada al diseño - FADU / Expositor: Arq. Juan Pablo Portillo

> Departamento de estructuras - FING / Expositor: Ing. Álvaro Gutiérrez

Segunda parte **_18.00 > 20.00 h**

BIM APLICADA AL PROCESO DE DISEÑO

Introducción a la metodología BIM

> BIMIT / Expositores: Ing. Diego Britos - BIMIT y Miguel Castro Pérez - BIMSOFT
Cómo el concepto BIM puede aportar gran valor para la etapa de construcción, más allá de la fase de diseño de proyectos. Los múltiples usos que se le pueden dar a los modelos y a su información para lograr administrar y gestionar obras de Arquitectura e Ingeniería con mayor eficiencia.

Casos de aplicación de la metodología BIM

> Departamento de Arquitectura - CND/ Expositor: Arq. Maurizio Rodríguez
Escenario Actual de CND Respecto a BIM, ¿hacia dónde vamos?.

> Estudio Gómez Platero / Expositor: Nicolás Caggiani
Proceso de implementación de BIM para el desarrollo de proyectos, con hincapié en la etapa de proyecto ejecutivo. Presentación de proyectos y perspectivas hacia el futuro.

> Turcatti BIM Consulting / Expositor: Ing. Martín Turcatti
Exportación de servicios BIM

> CSI Ingenieros / Expositor: Josefina Borad
BIM en un proyecto llave en mano, lecciones aprendidas y nuevas oportunidades.

Mesa redonda

Se propone abrir un debate con el fin de promover un espacio de reflexión e intercambio sobre la metodología y sus aplicaciones.

Participantes:

Arq. Fernando Islas – IC – FADU
Arq. Sergio Barreto – DEAPA - FADU
Ing. Alvaro Gutierrez – Depto. de estructuras – FING
Arq. Hugo Perera – SAU
Bach. Matías Crosi – CEDA – FADU
Arq. Carlos Galceran – MTOP
Proyectista Sergio Vallejo – SACEEM e Ing. Andrés Lema – CIEMSA – por CCU
Mag. Andrea Damico – URUGUAY XXI
Arq. Juan Pablo Alvarez – SONDA
Ing. Diego Britos – BIMIT

Modera Juan Pablo Portillo – DEPINFO – FADU