

BIM - Implementacion Regional

BIM en la Obra Pública
BIM en la Obra Privada

Ante la necesidad de poner en agenda permanente el tema BIM y siendo conscientes que desde las Instituciones del Estado Provincial como el IAPV y los Colegios profesionales es desde donde se deben organizar ámbitos de difusión, colaboración y trabajo para los profesionales del área AEC (Arquitectura, Ingeniería y Construcción) es que se crea la Comisión BIM en el CAPER y el Grupo de Trabajo BIM en el CPICER. Por ello hemos decidido continuar en este 2021 en la Comisión BIM del CAPER ONO la serie de encuentros con distintas presentaciones, entrevistas y conversaciones, para lo cual, en esta segundas jornadas la temática es continuar respondiendo las preguntas fundamentales del Building Information Modeling incorporando la acepción que en algunos caso hacemos de la M como Management entendiendo como se administra y gestiona la información, preguntas tales como: ¿qué es BIM?, sus objetivos y beneficios; teniendo en cuenta dos líneas de trabajo tales como su implementación tanto en la esfera privada como en la administración pública; también quiénes son las entidades o actores fundamentales en el ámbito de nuestro país y a nivel regional o provincial en este caso teniendo a IAPV como coorganizador de las Jornadas BIM 2021.

ORGANIZA

IAPV (Instituto Autárquico de Planeamiento y Vivienda de Entre Ríos)

CAPER ONO (Colegio de Arquitectos de la Provincia de Entre Ríos - Regional Oeste Noroeste) a través de la **Comisión BIM**.

CPICER (Colegio de Profesionales de la Ingeniería Civil de Entre Ríos)

UTN Facultad Regional Paraná a través de la Secretaría de Extensión Universitaria

PARTICIPAN

SIBIM (Sistema de Implementación BIM para la República Argentina)

BIM Fórum Argentina

Ministerio de Obras Públicas de San Juan

IAPV

MODO DE DESARROLLO

2 jornadas online a través de la Plataforma de Google Meet de IAPV

FECHA DE REUNIÓN

Jueves 2 de Diciembre de 2021 16:00hs.

BIM Days Dia 1 CAPER ONO - IAPV

Jueves, 2 diciembre · 16:00am – 19:00pm

Información para unirse a la reunión de Google Meet

Vínculo a la videollamada:

<https://meet.google.com/fgj-avio-nyk>

3 de Diciembre de 2021 16:00hs

BIM Days Dia 2 CAPER ONO - IAPV

Viernes, 3 diciembre · 16:00am – 19:00pm

Información para unirse a la reunión de Google Meet

Vínculo a la videollamada:

<https://meet.google.com/fgj-avio-nyk>

TEMÁTICA

Se desarrollarán dos ejes relacionados con la implementación y uso de la metodología BIM en la Gestión Pública y en la Obra Privada con la intención de establecer una agenda en la cual, a partir de estas jornadas se presenten exposiciones de distintos actores que están trabajando en la implementación o que utilizan herramientas BIM en un marco de interoperabilidad, respondiendo preguntas clave, para ello el tema se divide en dos ejes principales:

1. BIM en la Gestión Pública
2. BIM en la Obra Privada

BIM EN LA OBRA PÚBLICA

En esta jornada sumaremos a la temática la implementación BIM dentro de la esfera pública.

- Hitos en la implementación BIM para la obra pública en Argentina
- Organismos o entidades comprometidas
- Avances en la implementación a nivel nacional
- Trabajo del SIBIM y el rol del estado
- Necesidad de tener una estrategia pública
- Avances en las gestiones provinciales. Casos de implementación
- Iniciativas BIM en la provincia de Entre Ríos
- Proyectos futuros
- Casos de Uso o implementación BIM

Presentación: Dirección Nacional de Preinversión. Sistema de Implementación BIM en la República Argentina (SIBIM). Arq. José Lacks.

El rol del Estado en el Futuro del BIM

Presentación: Arquitecta Ana Licia Sanchez. Arquitecta Maria Gema Peluc. Ministerio de Obras Publicas de San Juan.

BIM San Juan, Objetivos y Experiencia de Implementación en la administración pública de la provincia. INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA Casa IPV Prototipo - Desarrollo de Obra Nueva Documentación Licitatoria con Requerimientos BIM

BIM EN LA OBRA PRIVADA

El contenido común de este eje estará orientado a definir los conceptos fundantes de la metodología y se responderán preguntas tales como Que es BIM, Cuales son los objetivos del BIM y Como empezar con BIM.

- Qué es BIM. Objetivos
- Cómo empezar
- Proyectos piloto
- Necesidades de hardware y software
- Bibliotecas
- Equipos de Trabajo

Presentación: Mario Mauer. Presidente del BIM Forum Argentina. Actividades y funciones del BIM Forum

Presentación: Sebastian Orrego. Director de la Escuela de Gestión de la Construcción. Actividades de Capacitación y Formación.

Presentación: Arquitecto Manuel Rozados. Interoperabilidad entre disciplinas y utilización herramientas de software.

CRONOGRAMA

Jueves 2 de Diciembre BIM en la Gestión Pública

16:00Hs Presentaciones. Aclaraciones. Agradecimientos.

Presentación Mejor con BIM a cargo de la Arq. Veronica Yonson Ing. Horacio Centeno

16:15Hs Presentación SIBIM. Arq. Jose Laks. El rol del estado en el futuro del BIM. Acuerdos y Esquemas de Estructuras de Información bajo formatos y protocolos estandarizados. Entregables Digitales Estandar (EDEC)- SIBIM

16:45Hs Preguntas y consultas sobre la presentación.

17:00Hs Presentación: Arquitecta Ana Licia Sanchez. Ministerio de Obras Publicas de San Juan. Modelado e implementación BIM en el IPV de la provincia de San Juan.

18:00Hs Preguntas sobre la presentación

18:15 Presentación Arq. Valentina Kachizky

19:15Hs Cierre.

Viernes 3 de Diciembre BIM en la Obra Privada

16:00Hs Presentaciones. Aclaraciones. Agradecimiento.

16:15Hs Presentación: Licenciado Mario Mauer. Presidente del BIM Forum Argentina. Actividades, proyecciones y funciones del BIM Forum en 2021.

16:45Hs Preguntas y consultas sobre la presentación.

17:00Hs Presentación: Sebastián Orrego. Director de la Escuela de Gestión de la Construcción de la Cámara Argentina de la Construcción. BIM en Estudios de Arquitectura.

17:45Hs Preguntas y consultas sobre la presentación

18:00Hs Presentación: Arquitecto Manuel Rozados. Federación de modelos en Navisworks y detección de interferencias.

18:45Hs Preguntas sobre la presentación

19:00Hs Cierre.