**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 2021la 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 Autarquico de Planeamiento y Vivienda de Entre Rios)

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

**CPICER** (Colegio de Profesionales de la Ingeniería Civil de Entre Ríos) a través del Grupo de Trabajo para la implementación **BIM**.

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

**PARTICIPAN**

**SIBIM** (Sistema de Implementación BIM para la República Argentina)

BIM Forum 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 de 16:00hs a 19:00hs**

**BIM Days 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>

O marca el:

Más números de teléfono: https://tel.meet/fgj-avio-nyk?pin=6876284284856

**3 de Diciembre de 2021 16:00hs**

BIM Days 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>

O marca el:

Más números de teléfono: <https://tel.meet/fgj-avio-nyk?pin=6876284284856>

**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 y nos permitan dar los primeros pasos en esta metodología de trabajo en un marco de interoperabilidad de estos actores y 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**

**Martes 2 de Diciembre BIM en la Gestión Pública**

**16:00Hs** Presentaciones. Aclaraciones. Agradecimientos.

**16:15Hs** **Presentación** SIBIM. Arq. Jose Lacks. 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

**19:00Hs** Cierre.

**Miercoles 3 de Diciembre BIM en la Obra Privada**

**16:00Hs** Presentaciones. Aclaraciones. Agradecimientos.

**16:15Hs** **Presentación**: Licenciado Mario Mauer – Arq. Manuel Rozados. Presidente del BIM Forum Argentina. Actividades y funciones del BIM Forum

**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.

**18:30Hs** Preguntas sobre la presentación

**19:00Hs** Cierre.