



Paraná, 11 NOV 2021

VISTO: La organización en forma conjunta del Curso de BIM Implementación Regional, el cual se dicta organizado por IAPV – CPICER – CAPER ONO y UTN Facultad Regional Paraná, y

CONSIDERANDO:

Que el mencionado curso, dada su temática y características lo hacen de sumo interés para los Graduados, Docentes, Estudiantes y todas aquellas personas interesadas en el tema.

Que el mismo es organizado por IAPV – CPICER – CAPER ONO y UTN Facultad Regional Paraná, que los disertantes, figuran en el Anexo I de la presente.

Que los disertantes acreditan los conocimientos y la experiencia necesaria para el dictado de la mencionada Diplomatura.

Que es intención de esta Facultad brindar las posibilidades de capacitación extracurricular a su alcance para tender a una formación profesional integral.

Por ello,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL PARANA
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**


R E S U E L V E:


ARTICULO 1º: Avalar la implementación de la Formación en BIM Implementación Regional, la cual tiene una duración de dos jornadas con una carga horaria total de seis horas reloj. Los disertantes que realizaran su dictado y la propuesta curricular de la misma se encuentran en el Anexo I de esta Resolución.

ARTICULO 2º: Regístrese. Comuníquese. Cumplido archívese. -

RESOLUCIÓN N°: 319




Mg. Ing. María Alicia Gemignani
Secretaria Académica
UTN - Facultad Regional Paraná


Prof. Mg. Ing. Alejandro D. Carrere
Decano
UTN - Facultad Regional Paraná



ANEXO I

Resolución N°: 319

BIM - Implementación 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 la serie de encuentros con distintas presentaciones, entrevistas y conversaciones, para lo cual, en esta segunda 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 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**.

PARTICIPAN:

SIBIM (Sistema de Implementación BIM para la República Argentina)

BIM Forum Argentina

Ministerio de Obras Públicas de San Juan

IAPV

ACOMPañAN:

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

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



MODO DE DESARROLLO:

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

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 Pre-inversión. 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 Sánchez. Arquitecta María 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 pilotos
- Necesidades de hardware y software
- Bibliotecas
- Equipos de trabajo

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

Presentación: Sebastián 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.**

Miércoles 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**

" 2021- Año de la UTN comprometida con la erradicación del COVID-19 y todas las formas de desigualdad social "



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Paraná

" 2021- Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"


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.



" 2021- Año de la UTN comprometida con la erradicación del COVID-19 y todas las formas de desigualdad social "