





ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN 2021

Te acercamos la información de las **próximas** actividades de capacitación que tendremos en la Escuela de la Cámara.

JULIO/AGOSTO



Nuevas oportunidades de formación

No dejes de consultarnos ante cualquier duda, sea por Whatsapp al 54 9 11 3906-8188 o por mail a educacionejecutiva@camarco.org.ar

Te agradecemos reenvíes esta información a tus contactos que creas interesados en formarse y capacitarse.

nuestras redes















CÓMPUTOS Y PRESUPUESTOS A PARTIR DE MODELOS BIM

WEBINAR

MÁS INFO

2/7

Viernes 2 de julio de 16.00 a 17.00 hs Dictado por Ing. Luciano Gorosito

Numerosas empresas y profesionales están comenzando a crear modelos BIM de sus proyectos de construcción, lo que hace necesario conocer las mejores prácticas para la extracción automática de cómputos a partir de estos modelos que luego serán la base del presupuesto del proyecto.

En esta charla vamos a mostrar el potencial y las posibilidades de esta herramienta para su uso en los procesos de diseño, construcción y como parte de la metodología BIM.

CIVIL 3D: ROL MODELADOR BIM (AVANZADO)

TALLER

MÁS INFO

7 clases.
Inicia martes 6 de julio
de 17.00 a 20.00 hs
Dictado por Lic. Daniel Knoblovits

Dada la adopción de la metodología BIM en los proyectos de infraestructura y la construcción en general, surge la necesidad de redefinir roles y funciones por lo cual es necesario capacitar a los distintos actores dentro de un proyecto en la utilización y optimización de las herramientas como parte del proceso BIM.

Este curso es para que los usuarios que ya sepan manejar el software CIVIL 3D, puedan incorporarse plenamente a equipos de trabajo funcionales complementando el conocimiento técnico con lógicas de trabajo y buenas prácticas.

CIVIL 3D: IMPLEMENTACIÓN DE BIM PARA OBRAS FERROVIARIAS

TALLER

MÁS INFO

2 clases.
Inicia martes 6 de julio
de 09.30 a 13.30 hs
Dictado por Arq. Sergio Libman

A lo largo de las últimas versiones de Autocad Civil 3D se han ido incorporando funciones propias de los proyectos y obras ferroviarias.

Nuestro curso integra temas generales del desarrollo de obras lineales para profundizar el módulo "Rail Layout" de Civil 3D, por lo tanto, es necesario tener un conocimiento básico del mismo. El objetivo es conocer las herramientas disponibles en las últimas versiones de Autocad Civil 3D para el diseño de obras ferroviarias.

LA URGENCIA DEL BIM: BIM EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

WEBINAR

MÁS INFO

Martes 6 de julio de 18.00 a 19.00 hs Dictado por Arq. Gastón Altizio y Abg. Maximiliano Cernellio

En este Webinar vamos a conocer el detalle del Programa de Implementación BIM en Estudios de Arquitectura.

Nuestro Programa Ejecutivo busca entrenar arquitectos para que puedan agilizar los procesos de diseño, documentación, cómputo, presupuesto y planificación de sus proyectos. Al adoptar herramientas de comunicación visual impulsarán el vínculo con sus clientes para lograr la mejor comprensión posible de aquello que se edificará.

GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS OBRAS

CURSO

MÁS INFO

5 clases Inicia jueves 8 de julio de 17.30 a 19.30 hs Dictado por Arq. Juan Carlos Angelomé

Un curso dirigido a jefes de obra, coordinadores de obra, profesionales de oficinas técnicas, y sobrestantes.

El mismo aborda formas de implementar ideas para llevar adelante la gestión medioambiental de las obras de manera exitosa. El participante al terminar el curso será capaz de conocer los fundamentos y orígenes de las cuestiones referidas a la gestión ambiental y de su aplicación en las obras en construcción.

CÓMO GESTIONAR PROYECTOS EN LA PYME

CURSO

MÁS INFO

4 clases Inicia lunes 12 de julio de 17.30 a 20.00 hs Dictado por Ing. Raúl Bellomusto

Nuestro curso te brinda las herramientas necesarias para fortalecer tus habilidades para liderar, gestionar la comunicación interpersonal de expectativas y metas, y aprender a delegar y controlar eficientemente.

El objetivo del curso es establecer las pautas para aprender y aplicar una forma estructurada y estandarizada para la gestión de proyectos en las operaciones normales las PYMES de la industria de la construcción.

BIM PARA INSTALADORES: REVIT MEP

WEBINAR

MÁS INFO

Miércoles 14 de julio de 10.00 a 11.00 hs Dictado por Arq. Pablo Chaquires

En este webinar vamos a ver parte y alguno de los resultados de Modelado MEP, aplicando un método único basado en protocolos de BIM real para abordar la coordinación multidisciplina, los cuales forman parte de la serie de cursos oficiales de Autodesk Revit para instalaciones.

CÓMPUTOS Y PRESUPUESTOS EN REVIT

TALLER

MÁS INFO

6 clases
Inicia viernes 16 de julio
de 14.30 a 17.00 hs
Dictado por Ing. Luciano Gorosito

Numerosas empresas y profesionales están comenzando a crear modelos BIM de sus proyectos de construcción, especialmente con el software AutoDesk Revit. Se hace necesario conocer las mejores prácticas para la extracción automática de cómputos a partir de estos modelos, que luego serán la base de un presupuesto del proyecto.

Tras realizar el curso el alumno podrá extraer los cómputos automáticamente de los modelos de Revit, conociendo las mejores prácticas de modelado 3D según la tipología de cada obra. Además, podrá confeccionar un presupuesto detallado, a partir del cómputo extraído anteriormente.

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN BIM EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

PROGRAMA EJECUTIVO

MÁS INFO

11 clases - Inicia martes 20 de julio de 17.00 a 19.30 hs Dictado por Arq. Gastón Altizio y Abg. Maximiliano Cernellio

Un trayecto que busca entrenar a participantes de estudios de arquitectura para que puedan agilizar los procesos de diseño, documentación, cómputo, presupuesto y planificación de sus proyectos. Al adoptar herramientas de comunicación visual impulsarán el vínculo con sus clientes para lograr la mejor comprensión posible de aquello que se edificará.

Los mayores beneficios del Programa Ejecutivo se obtienen a mayor participación del equipo del estudio, a fin de nivelar y sincronizar las expectativas, necesidades y roles.

Es el objetivo principal lograr que los participantes del estudio de arquitectura logren elaborar una hoja de ruta personalizada, posible y viable para adoptar BIM en su organización.

IMPLEMENTACIÓN BIM EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA -Del CAD al BIM

CURSO

MÁS INFO

5 clases.
Inicia martes 20 de julio
de 17.00 a 19.30 hs
Dictado por Arq. Gastón Altizio y
Abg. Maximiliano Cernellio

El objetivo principal de este módulo de capacitación es lograr que los participantes del estudio de arquitectura crucen la barrera del Cad, integrando los conocimientos que fueron adquiridos en BIM de manera fragmentada respecto al uso de herramientas de modelado, e incorporando el trabajo colaborativo como el principal diferencial en esta metodología de trabajo.

ESTRUCTURAS EN ENTORNO BIM

WEBINAR

MÁS INFO

Miércoles 21 de julio de 17.00 a 18.00 hs Dictado por Arq. Pablo Chaquires

Primera entrega de BIM con Autodesk Revit Estructuras.

Destinado a todos los que quieran iniciar el proceso de implementación y conocer las ventajas de utilizar Revit para el diseño estructural. Para realizar esta charla se recomienda que el participante tenga conocimientos generales de construcción e instalaciones de aire acondicionado, sanitarias y/o eléctricas.

IMPLEMENTANDO BIM PARA LAS INSTALACIONES SANITARIAS

CURSO

MÁS INFO

7 clases. Inicia martes 27 de julio de 10.00 a 11.30 hs Dictado por Build Academia

El diseño de las instalaciones sanitarias es un eslabón de gran importancia dentro de un proyecto ya que condiciona enormemente el proyecto en general. Si a esto le agregamos la problemática de su ejecución basada en planos, es probable que tengamos ciertos problemas que impacten en la planificación de obra y en el presupuesto.

Autodesk Revit nos ofrece la posibilidad de trabajar coordinadamente entre disciplinas para disminuir en gran medida los problemas típicos del diseño y la ejecución de instalaciones sanitarias.

BIM PARA INSTALADORES: REVIT MEP

CURSO

MÁS INFO

15 clases.
Inicia martes 27 de julio
de 10.00 a 11.30 hs
Dictado por Arq. Pablo Chaquires

BIM con Autodesk Revit MEP está orientado a comprender e introducirse en el mundo de BIM a partir de la especialización en instalaciones.

Iniciaremos este proceso a partir de proyectos de arquitectura e ingeniería estructural. Para poder realizar este curso el participante debe tener conocimientos generales de construcción e instalaciones de aire acondicionado, sanitarias y eléctricas, utilización de PC y Sistema Operativo.

IMPLEMENTANDO BIM PARA LAS INSTALACIONES HVAC

CURSO

MÁS INFO

7 clases.
Inicia martes 27 de julio
de 10.00 a 11.30 hs
Dictado por Build Academia

En este curso de Autodesk Revit orientado a la climatización en edificios abordaremos la secuencia correcta de colocar equipos mecánicos, trazar tuberías de alimentación y desagües. Además de generar planos para su correcta interpretación.

IMPLEMENTANDO BIM PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CURSO

MÁS INFO

7 clases.
Inicia martes 27 de julio
de 10.30 a 12.00 hs
Dictado por Arq. Pablo Chaquires

En este Curso de Autodesk abordaremos las instalaciones eléctricas para viviendas de pequeña y mediana escala, donde tendremos la posibilidad de trazar los esquemas, modelar tuberías con sus respectivos materiales y calcular carga.

LIQUIDACIÓN DE HABERES EN LA CONSTRUCCIÓN -AVANZADO

CURSO

MÁS INFO

6 clases.
Inicia miércoles 28
de julio de 10.00 a 12.00 hs
Dictado por Cr. Maximiliano Rusconi

El presente curso brindará los conocimientos necesarios para profundizar la participación activa de un proceso de liquidación de sueldos y jornales, teniendo en cuenta la legislación laboral vigente y los cambios constantes que se generan desde el mercado. Para ello, los temas planteados se tratarán principalmente desde una visión teórico-práctica con ejemplos y casos de ejercitación.



CURSO

MÁS INFO

5 clases - Inicia miércoles 28 de julio de 17.30 a 20.00 hs Dictado por Arq. Darío Romero y Lic. Emiliano Sanchez

Un curso donde se trabajará sobre herramientas para proponer un proceso de cambio cultural dentro de las esferas productivas, como mecanismo para la construcción de valor dentro de cada compañía.

Las condiciones de trabajo en pandemia, y la adecuación de las obras y establecimientos, es un nuevo desafío que nos impone el SARS-CoV-2. Esta situación, luego de ser resuelta, fomentará la inclusión de aspectos preventivos en la lógica de la producción, como nunca antes se había visto.

Entender que el aspecto comunicacional y de liderazgo de equipos conforman un componente principal para conducir eficazmente hacia un modelo de interdependencia preventiva, nos orienta a incluir sesiones de aprendizaje con contenidos multidisciplinares que incluyen herramientas de psicología dentro de los conocimientos propuestos.

GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD

WEBINAR

MÁS INFO

Miércoles 28 de julio a las 14.00 hs Dictado por Lic. Luis Etchenique

El taller está dirigido a profesionales de recursos humanos, responsabilidad social empresaria y posiciones de gestión en las organizaciones.

Las organizaciones se están redefiniendo día a día, lo que exige la implementación de un nuevo paradigma que permita construir y adoptar políticas de inclusión y diversidad de forma transversal en todos sus niveles de gestión.

TALLER DE CONVERSACIONES DE EQUIPO

TALLER

MÁS INFO

4 clases.
Inicia lunes 2 de agosto
de 17.30 a 19.30 hs
Dictado por Lic. Patricia Wilensky

En este taller vamos a adquirir las habilidades necesarias para comunicarnos efectivamente, en especial en los tiempos de Zoom.

Este curso es ideal para todos los mandos medios y gerentes que quieren gestionar de forma más humana y holística sus conversaciones. También, para áreas transversales que influyen con sus conversaciones sobre toda la organización (tales como RRHH, calidad, control de gestión, etc.).

El programa recorre desafíos de las conversaciones que se manejan en todos los niveles de una organización, ya sea en la comunicación horizontal o vertical.

DIPLOMATURA BIM / GESTIÓN DE TIEMPOS Y PLANIFICACIÓN

CURSO

MÁS INFO

4 clases.
Inicia miércoles 4 de agosto
de 16.00 a 20.00 hs
Dictado por Ing. Eduardo Gargevcich

Un curso con el objetivo de desarrollar estudios de logística y manejos de tiempo de obra en base a la planificación y elaboración de un modelo BIM, comprendiendo el marco teórico correspondiente y la correlación entre el modelo virtual y los informes elaborados a partir de la información extraída del mismo.

INTRODUCCIÓN A LAS POSIBILIDADES DE AUTODESK NAVISWORKS

WEBINAR

MÁS INFO

Miércoles 5 de agosto de 10.00 a 11.30 hs Dictado por Lic. Daniel Knoblovits

Dada la adopción e imposición de la metodología BIM en los proyectos de la construcción, surge la necesidad de capacitar a los distintos niveles de dirección de dichos proyectos en la utilización y explotación de una herramienta que ayuda y provee la capacidad de administrar, coordinar, programar y hacer el seguimiento de la obra a lo largo de todo su ciclo de vida.

REVIT STRUCTURE BÁSICO

CURSO

MÁS INFO

7 clases.
Inicia jueves 5 de agosto
de 17.00 a 18.30 hs
Dictado por Build Academia

El diseño y calculo estructural, tienen un papel importante dentro del diseño y la construcción de edificios. Por lo que resulta de gran importancia utilizar BIM para tener un resultado acorde a la coordinación entre disciplinas.

En el curso trabajaremos sobre la generación de elementos estructurales, sus materiales y condiciones para la correcta coordinación entre disciplinas y la preparación del modelo para su cálculo.

CIVIL 3D: IMPLEMENTACIÓN DE BIM PARA OBRAS VIALES

TALLER

MÁS INFO

2 clases.
Inicia jueves 5 de agosto
de 09.30 a 13.30 hs
Dictado por Arq. Sergio Libman

Civil 3D es una herramienta de Autodesk® para el diseño de obras lineales y de infraestructura. Su funcionalidad permite abordar el proyecto con metodología BIM. Vale aclarar, como siempre, que usar un software determinado no asegura el trabajo en BIM, pero claramente es un primer paso en esa dirección.

Para participar de este taller de profundización es necesario haber cursado primero (en nuestra versión sincrónica o asincrónica) el taller de Civil 3D que permite un manejo ágil de la herramienta informática.

CÓMO ENTENDER LAS FINANZAS DE LA PYME

CURSO

MÁS INFO

5 clases.
Inicia lunes 9 de agosto
de 17.30 a 20.00 hs
Dictado por CPN. Mariana Robach

En este curso veremos el lenguaje contable, principios contables básicos y estados financieros. ¿Qué significan? ¿Cómo se leen?, ¿Para qué sirven?, ¿Cómo se relacionan? Y lo más importante: ¿Cómo usar la información para la toma de decisiones?

PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CURSO

MÁS INFO

6 clases.
Inicia martes 10 de agosto,
de 09.30 a 11.30 hs.
Dictado por Dra. Beatriz Valcarce
y Dra. Marcela Vazquez

Este curso está orientado a aquellos que deseen adentrarse en el campo de la corrosión y para los profesionales que buscan un curso de actualización. Dirigido a trabajadores de la construcción y oficios con formación técnica.

El objetivo es presentar los fundamentos de corrosión, discutir casos con materiales de uso frecuente en la industria de la construcción, reconocer diferentes tipos de corrosión, identificar los factores que originan la corrosión del acero en el hormigón, y mostrar alternativas de medidas de prevención y control.

ADQUISICIONES Y COMPRAS PARA LA OBRA

TALLER

MÁS INFO

10 clases.
Inicia el jueves 12 de agosto
de 17.00 a 19.30 hs
Dictado por Ing. Marcelo Defiori,
Lic. Patricia Wilensky
e Ing. Martin Repetto Alcorta

Este curso aborda la gestión de las adquisiciones en las empresas constructoras brindando una visión integral de los procesos de gestión.

El mismo aporta herramientas para evaluar proveedores en función de las características principales de los proyectos e introduce al participante en la gestión de los costos, y los principios fundamentales de las finanzas. Aborda diferentes técnicas de negociación, y brinda los conocimientos necesarios para hacer análisis de propuestas y estimar el impacto global de cada alternativa.

Al finalizar el curso se busca cambiar la perspectiva local por la perspectiva global, para tomar las mejores decisiones.



WEBINAR

MÁS INFO

Viernes 13 de agosto de 10.00 a 11.30 hs Dictado por Arq. Juan Carlos Angelomé

En este encuentro abriremos la reflexión de los aspectos que influyen sobre la gestión de las obras públicas, a nivel nacional, provincial, municipal y en organismos descentralizados. Se desplegarán aquellas cuestiones endémicas, y una propuesta de solución a los problemas más tradicionales. Siempre en la búsqueda de caminos para la eficiencia y eficacia de los recursos públicos.

Es un espacio de conversatorio para plantear dificultades y soluciones, en el que se presentará la gestión en base al modelo de las 5 fases.

POWER BI: INTELIGENCIA DE NEGOCIO PARA LA TOMA DE DECISIONES

CURSO

MÁS INFO

6 clases.
Inicia martes 17 de agosto de 09.30 a 11.30 hs
Dictado por Central Tech

¿Cómo utiliza la información su organización? ¿Cuál es el nivel de madurez en la gestión del conocimiento? Casi todas las organizaciones, se encuentran en el nivel de registro, esto es, mantiene un registro de sus operaciones.

Pero, con tantos datos operativos ¿Cómo identificamos información que nos permita tomar mejores decisiones? ¿Cómo identificamos oportunidades de mejora para maximizar la productividad? ¿Cómo minimizamos los riesgos? ¿Cómo disminuimos los costos? o ¿Cómo aumentamos la eficiencia operacional?

Estas son algunas de las respuestas que nos brinda la Inteligencia de Negocios (BI por sus siglas en inglés)

NAVISWORKS MANAGE

CURSO

MÁS INFO

8 clases.
Inicia jueves 19 de agosto
9.30 a 11.30 hs
Dictado por Lic. Daniel Knoblovits

Dada la adopción e imposición de la metodología BIM en los proyectos de la construcción, surge la necesidad de capacitar a los distintos niveles de dirección de dichos proyectos en la utilización y explotación de una herramienta que ayuda y provee la capacidad de administrar, coordinar, programar y hacer el seguimiento de la obra a lo largo de todo su ciclo de vida.

Con el uso de Navisworks se podrá coordinar a todos los contratistas y profesionales que intervienen en el proyecto desde su idea conceptual hasta la terminación del mismo dentro de un entorno BIM.

CIVIL 3D: ROL REVISOR BIM

CURSO

MÁS INFO

6 clases
Inicia martes 24 de agosto
de 18.00 a 20.00 hs
Dictado por Arq. Sergio Libman

Los procesos BIM desarrollan metodologías y procesos específicos donde tiene particular importancia el rol que ocupa cada profesional a lo largo del ciclo de vida de planificación, proyecto, construcción y operación y mantenimiento de una obra civil.

En este aspecto cobra particular importancia el rol de "revisor BIM", que sin la necesidad de ser un operador experto en software tiene las capacidades básicas de operación más la claridad conceptual de los procesos involucrados.6 clases.

GESTIÓN DE COSTOS DE OBRA

CURSO

MÁS INFO

9 clases. Inicia martes 24 de agosto de 17.00 a 19.30 hs Dictado por Ing. Marcelo Defiori

Este curso aborda la disciplina de la gestión de costos de los proyectos. Sin planificación de los costos, las diversas áreas no tendrían un criterio común.

El curso plantea una visión integral de todos estos aspectos y brinda herramientas para su implementación.

El participante al terminar el curso sabrá cómo gestionar los distintos aspectos de los costos del proyecto, desde el presupuesto hasta el control, incluidos los cambios del alcance, la inflación, las redeterminaciones y su certificación.

BIM EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA / PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

CURSO

MÁS INFO

6 clases.
Inicia martes 24 de agosto
de 17.00 a 19.30 hs
Dictado por Arq. Gastón Altizio y
Abg. Maximiliano Cernellio

Es el objetivo principal de este módulo de capacitación lograr que los participantes tengan los conocimientos y las herramientas que les permita diseñar el programa de implementación BIM del estudio de arquitectura, optimizando flujos de trabajo e identificando los roles y capacidades necesarios según la tipología y escala de proyectos a desarrollar, así como obtener el conocimiento sobre las herramientas y plataformas que permitan potenciar el trabajo colaborativo.

GESTIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CURSO

MÁS INFO

6 clases.
Inicia viernes 27 de agosto
de 09.30 a 12.00 hs
Dictado por Arq. Juan Carlos Angelomé

Un curso que intenta reflexionar sobre el proceso de gestión y producción de la obra pública, buscando un nivel superior en su desarrollo e implementación. Todo en busca de una sistematización y desarrollo de nuevos modelos, desarrollando como base de trabajo la metodología de las 5 fases de ejecución (proyecto, licitación, puesta en marcha, ejecución y operación)

BIM EN ACCIÓN!

La implementación de BIM trae aparejado un cambio en la gestión de proyectos. Es por esto que es importante que dicha implementación se plantee como un objetivo integral del estudio o empresa.

Uno de los principales cambios que implica el uso de BIM es el referido a los flujos de información, ya que los simplifica al nuclear en una única fuente que se retroalimenta con el aporte de todas las partes intervinientes, favoreciendo el trabajo colaborativo y el compromiso entre todos.

En este ciclo de 7 encuentros, seguimos llevando BIM al siguiente nivel involucrando a los distintos actores de la cadena de valor de la construcción. Te invitamos a poner BIM EN ACCIÓN!

Podés anotarte a los encuentros restantes haciendo click en este enlace.

CÓMO BIMIZAR LA CADENA DE VALOR

24 de agosto

BIM TAMBIÉN SE PONE EL CASCO

21 de septiembre

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

26 de octubre

¿CÓMO SIGUE LA CURVA DE IMPLEMENTACIÓN?

23 de noviembre

Si te perdiste los primeros encuentros, podes revivirlos en https://bimenaccion.egc.org.ar/

PRIMEROS PASOS EN SUSTENTABILIDAD

Hoy en día la sustentabilidad es vista como algo para unos pocos, como un lujo, para entornos no urbanos o también como una pérdida de calidad o confort. En «Primeros pasos en sustentabilidad» estamos presentando iniciativas, ejemplos y conceptos sobre sustentabilidad y triple impacto en la industria de la construcción, en 6 encuentros abiertos a toda la comunidad de la construcción y ¡totalmente gratis!

Podés anotarte a los encuentros restantes haciendo click en este enlace.

ESPECIFICACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

10 de agosto

SUSTENTABILIDAD EN LAS OBRAS

7 de septiembre

PROYECTO Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

12 de octubre

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN

9 de noviembre

Si te perdiste los primeros encuentros, podes revivirlos en https://sustentabilidad.egc.org.ar/



Gracias

Consultas e inscripciones

¿Querés reunirnos para conocer mejor la propuesta de la Escuela?

¡Escribinos!



Todas las inscripciones se realizan en www.camarco.org.ar

Escribinos a educacionejecutiva@camarco.org.ar

WWW.CAMARCO.ORG.AR



