



**ESCUELA  
DE GESTIÓN**  
DE LA CONSTRUCCIÓN

# Agenda de cursos

## 4° trimestre 2020

En este año tan particular, te acercamos la **oferta formativa de la última parte del año**. Es un buen momento para aprovechar que hemos volcado toda la capacitación a la **modalidad online**.

Como siempre, tené en cuenta que nuestros cursos están armados para la Industria de la Construcción y que esa especificidad es la perspectiva que le ponemos a todo lo que hacemos.

Por último, recordarte que desde la Escuela les acercamos también la posibilidad de obtener un descuento por la inscripción de varios colaboradores en una actividad, o por un plan de capacitación que incluya varias actividades. Como somos UCAP en el Ministerio de Producción, **si sos PyME podés recuperar gran parte de la inversión en 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**

### Contactos

54 11 4361-8778

[www.camarco.org.ar](http://www.camarco.org.ar)

whatsapp 54 9 11 3906-8188

[educacionejecutiva@camarco.org.ar](mailto:educacionejecutiva@camarco.org.ar)

## Formación específica en softwares BIM orientados a la Obra.

- + Implementando BIM para las Instalaciones Sanitarias (Curso)
- + Implementando BIM para las Instalaciones Eléctricas (Curso)
- + Implementando BIM para las Instalaciones HVAC (Curso)
- + Civil 3d: Modelar Obras De Infraestructura Lineal en BIM (Curso)
- + Dynamo (Curso)
- + Autocad Cvil 3D (Curso Asincrónico)

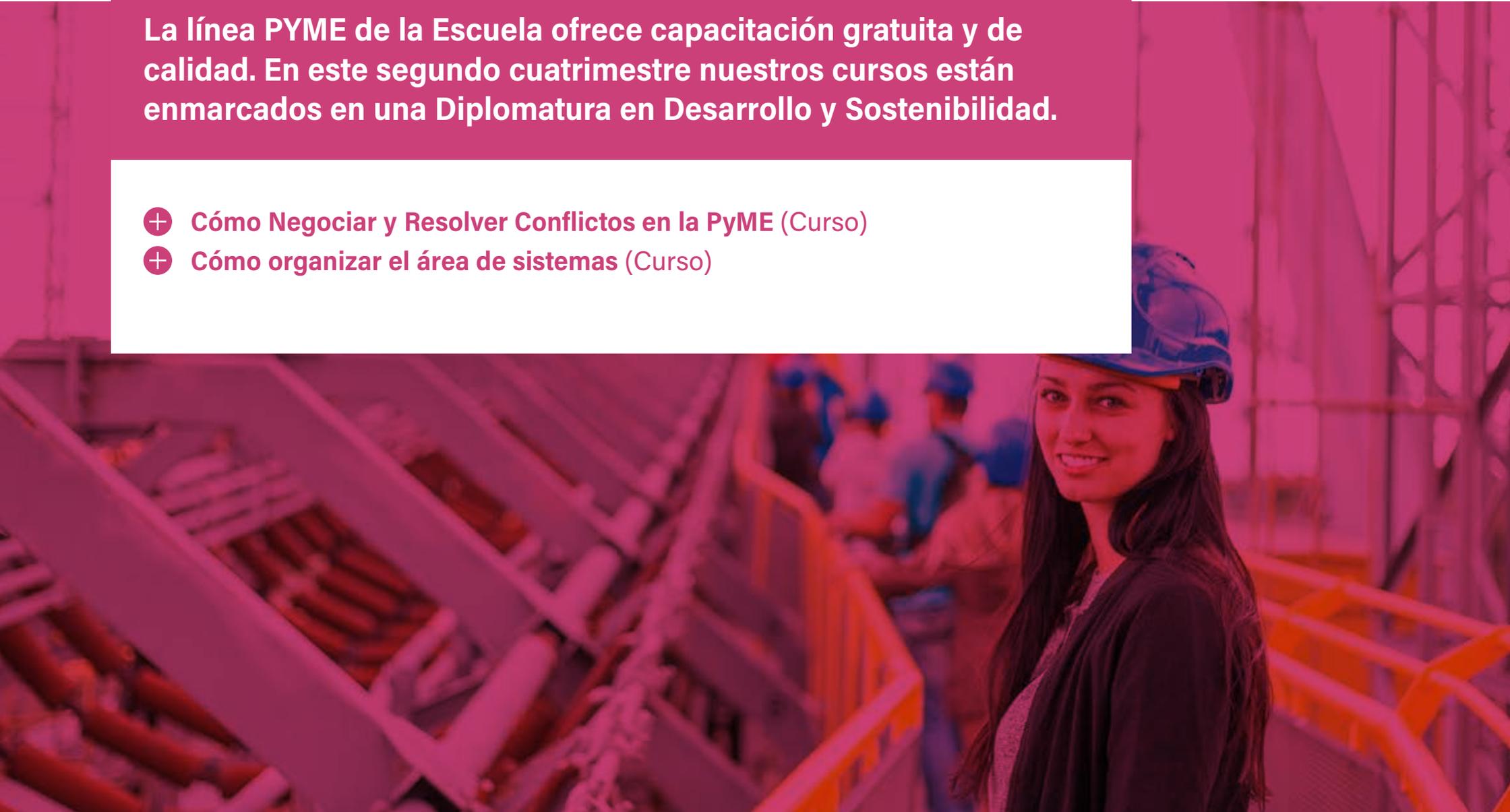
## Formación en las habilidades necesarias para que una empresa migre a la metodología BIM desde sus procesos de gestión y metodología de trabajo.

- + Programa de Implementación BIM en Estudios de Arquitectura (Programa Ejecutivo)
- + Diplomatura BIM / Operación y Mantenimiento de Activos (Curso)
- + Modelador BIM en Civil 3d (Curso)
- + Revisor BIM (Curso)
- + Manager BIM (Curso Asincrónico)

# PYME

La línea PYME de la Escuela ofrece capacitación gratuita y de calidad. En este segundo cuatrimestre nuestros cursos están enmarcados en una Diplomatura en Desarrollo y Sostenibilidad.

- + **Cómo Negociar y Resolver Conflictos en la PyME (Curso)**
- + **Cómo organizar el área de sistemas (Curso)**



# FORMACIÓN ESPECÍFICA TÚNELES Y HORMIGÓN

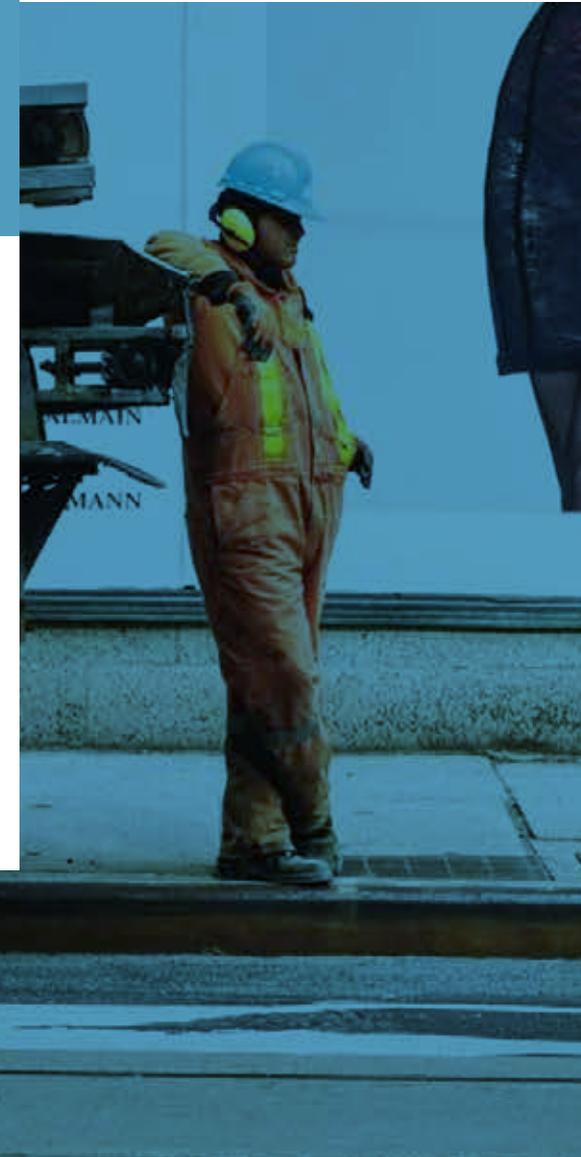
A través de acuerdos institucionales con la Asociación Argentina de Hormigón Elaborado y la Asociación Argentina de Túneles y Espacios Subterráneos, brindamos formación específica con los mayores especialistas del tema.

- ⊕ Hormigones Especiales: Enfoque Desde El Diseño Estructural Y la Arquitectura (Curso)
- ⊕ Norma IRAM 1666 (Curso)
- ⊕ Construcción de Túneles Urbanos para el transporte de pasajeros (Curso)
- ⊕ Cómo recibir Hormigón Elaborado (Curso Asincrónico)
- ⊕ Cómo pedir Hormigón Elaborado (Curso Asincrónico)

# OBRA

Nuestro fuerte son las capacitaciones que están diseñadas por y para los profesionales de la industria, con un claro componente práctico orientado a la mejora de los procesos productivos.

- + Formación de Mandos Medios para la Construcción (Curso)
- + Herramientas para la Administración de Obras (Curso)
- + Tablero de Control para Obras (Curso)
- + Norma IRAM-ISO 45001 (Curso)
- + Adquisiciones y Compras para la Obra (Curso)
- + Gestión de Costos de Obra (Curso)
- + Implementación de Herramientas "Lean Construction" (Curso)
- + Potenciando el Trabajo a través de Visual Basic (Excel y Project) (Curso)



# ADMINISTRACIÓN

Tenemos disponible, para la última parte del año, una serie de capacitaciones orientada a la mejora administrativa y de las relaciones humanas dentro de las empresas.

- + Administración de Personal en la Industria de la Construcción (Curso)
- + Análisis de Datos con Microsoft Power Bi (Curso)
- + Gestión de las Emociones en Contexto Covid-19 (Curso)
- + Gestión de Proyectos - Metodología PMI (Curso)
- + Taller de Negociación Efectiva para Obras (Curso)
- + Indicadores de Gestión en Recursos Humanos (Curso)

# 28

# SEPTIEMBRE

## HORMIGONES ESPECIALES: ENFOQUE DESDE EL DISEÑO ESTRUCTURAL Y LA ARQUITECTURA

**Curso online en conjunto con la Asociación Argentina del Hormigón Elaborado**

Introducción de hormigones y aditivos especiales, incluyendo evolución en el tiempo y algo de historia de diferentes hitos con estos hormigones.

**Estudio de Hormigones de alta performance y autocompactantes. Hormigones alivianados y de RDC. Hormigón visto arquitectónico.** "Otros hormigones especiales": coloreados, proyectados, colados bajo agua.

**Inicia el 28 de Septiembre,  
3 lunes de 18 a 20 hs**

**Facilitador:**

**Ing. Mg. Maximiliano Ségerer**

**MÁS INFO**

# 29

# SEPTIEMBRE

## FORMACIÓN DE MANDOS MEDIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

**Curso online**

Un curso pensado para fortalecer las características principales de un buen Mando Medio. Dirigido a Capataces y Supervisores abordaremos administración de recursos, documentación técnica de obra, liderazgo, negociación y seguridad e higiene.

Siempre desde una perspectiva práctica que permita mejorar el trabajo cotidiano.

Con un equipo compuesto por arquitectos y psicólogos especialistas en cada una de estas temáticas, brindamos una capacitación integral que retoma las tareas del personal de mando medio y les ofrece una mejoría significativa en el corto y mediano plazo. Serán 10 encuentros para repensar el trabajo realizado y perfeccionarlo.

**Inicia el 29 de Septiembre,  
10 martes de 17.30 a 19.30 hs**

**Facilitadores:**

**Arq. Julio Blanco, Arq. Darío Romero,  
Arq. Mario Fevre, Lic. Mónica Musarra  
y Lic. Emiliano Sánchez.**

**MÁS INFO**

# 30

# SEPTIEMBRE

## BIM PARA INSTALADORES: REVIT MEP

Webinar

¿Sos instalador? ¿Querés trabajar con BIM? ¿Sabías que las empresas constructoras que quieren trabajar en BIM suelen no encontrar especialistas en instalaciones que lo manejen?

En este webinar vamos a ver parte y alguno de los resultados de Modelado MEP, aplicando un método único basado en protocolos reales de BIM para abordar la coordinación multidisciplinaria.

**Jueves de 10 a 11.30 hs.**

**Facilitador:**

**Arq. Pablo Chaquires**

MÁS INFO

# 1

# OCTUBRE

## ADQUISICIONES Y COMPRAS PARA LA OBRA

Curso online

En este curso se aborda la gestión de las adquisiciones en las empresas constructoras desde una mirada integral:

Aportando herramientas para evaluar proveedores en función de las características principales de los proyectos.

Introduciendo al participante en la gestión de los costos, y los principios fundamentales de las finanzas.

Abordando además diferentes técnicas de negociación claves para este tipo de trabajos.

Se propone un sistema para manejar las prioridades de las adquisiciones en coordinación con los planes de trabajo de los proyectos.

**Inicia el 1 de octubre,  
5 Jueves de 17 a 19.30hs**

**Facilitadores:**

**Ing. Marcelo Defiori,**

**Ing. Martin Repetto Alcorta,**

**Lic. Patricia Wilensky**

MÁS INFO

## IMPLEMENTACIÓN BIM EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA

### Programa ejecutivo

Los estudios de arquitectura son un eslabón fundamental de la industria, quizás el primer contacto de los clientes con el mundo de la construcción.

Será cuestión de tiempo, cada vez menos, para que BIM sea la nueva normalidad. Y los estudios de arquitectura que estén preparados y entrenados lograrán diferenciarse competitivamente en el mercado.

**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.

La propuesta se articula en tres módulos que abordarán la migración del CAD al BIM, la gestión del Estudio en BIM y la Coordinación de la Comunicación.

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.

**No es un Programa de Formación en software. Tampoco hace falta manejar ninguno.** El Programa Ejecutivo está pensado para delinear –puertas adentro del Estudio- la hoja de ruta que se comenzará a transitar tras la decisión de implementar BIM. Funciona, entonces, como un entrenamiento intensivo de 30 hs en vistas a un objetivo a cumplir.

**Inicia el 1 de octubre  
12 jueves de 17 a 19.30hs**

**Facilitadores:**

**Gastón Altizio y Maximiliano Cernello**

**MÁS INFO**

## OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACTIVOS

Curso online | Diplomatura BIM

**¿De qué hablamos cuando hablamos de Facility Management o de Gestión de Recursos Físicos?**

¿Qué es un modelo As Built? COBie. Caso de estudio. Roles BIM. ¿Qué es ser un Coordinador / Manager BIM? Plataformas de Integración de Información. Herramientas. Presentación en Autodesk Revit. BIM 360 Ops. BIMLINK.

Inicia 6 de octubre,  
4 martes de 16 a 20hs

**Facilitadoras:**

**Arq. Silvia Szychuman e Ing. Ana Maguire**

MÁS INFO

## ROLES BIM

Webinar

Martes 6 de octubre, 17 a 18.30 hs.

**Facilitadores:**

**Arq. Gabriel Benítez, Arq. Sergio Libman,  
Lic. Daniel Knoblovits.**

**Modera: Prof. Sebastián Orrego**

MÁS INFO

## IMPLEMENTANDO BIM PARA LAS INSTALACIONES SANITARIAS

Taller online

**¿Sabías que las empresas constructoras prefieren subcontratistas que ya trabajen en BIM?**

El diseño de las instalaciones sanitarias es un eslabón de gran importancia dentro de un proyecto, debido a 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. De esta manera, encontramos rápidamente cualquier inconveniente que, sin BIM, dejaríamos para ser resuelto durante la obra, con mayor costo y esfuerzo.

7 Martes de 10 a 11.30hs

**Facilitador:**

**Arq. Pablo Chaquires**

MÁS INFO

# 7

# OCTUBRE

## INDICADORES DE GESTIÓN EN RECURSOS HUMANOS

Curso Online

Medir indicadores de recursos humanos es **imprescindible para demostrar cuál es la contribución del área a los resultados organizacionales**, y poder estar alineados con la estrategia del negocio.

En este curso aprenderemos cómo el tablero de comando es una herramienta que nos brindará información para medir, cuantificar y monitorear el grado de cumplimiento de los objetivos y acciones de recursos humanos.

**Inicia el 7 de octubre,  
4 miércoles de 9.30 a 12 hs.**

**Facilitador:**

**Lic. Luis Etchenique**

MÁS INFO

# 9

# OCTUBRE

## CÓMO NEGOCIAR Y RESOLVER CONFLICTOS EN LA PYME

Curso online

**En el tercer curso de la Diplomatura en Desarrollo y Sostenibilidad de las PYMES trabajaremos con el saber-hacer desde nuestra capacidad personal** para gestionar adecuadamente las negociaciones y la gestión del conflicto en las que nos vemos inmersos a diario.

Estas habilidades, también llamadas blandas, que normalmente no se enseñan en ámbitos académicos, están relacionadas con la capacidad de negociar, gestionar conflictos, trabajar en equipo, tener autonomía y responsabilidad, y ejercer el liderazgo.

El curso puede realizarse aunque no estés inscripto en la Diplomatura.

**Inicia 7 de octubre,  
4 Viernes de 10 a 12.30 hs.**

**Facilitador:**

**Dr. Daniel Dillor**

MÁS INFO

## ROLES BIM / MODELADOR BIM EN CIVIL 3D

Curso online

### ¿Aprendiste CIVIL 3D pero no lo aplicas?

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; es necesario capacitar a los distintos actores dentro de un proyecto en la utilización y optimización de las herramientas como parte del proceso BIM. En este caso modeladores en AutoCAD Civil 3D.

En este curso vamos a entender el flujo de trabajo óptimo dentro del proyecto y aplicando la metodología BIM.

Requiere conocimiento previo del software AutoCAD Civil 3D (preguntanos por el curso asincrónico)

**Inicia el 13 de octubre,  
4 Martes de 17 a 20 hs**

**Facilitador:**

**Lic. Daniel Knoblovits**

MÁS INFO

## POTENCIANDO EL TRABAJO A TRAVÉS VISUAL BASIC (EXCEL y PROJECT)

Curso online

**Excel y Project son las herramientas más usadas en las oficinas técnicas en la construcción**, sin embargo, hay tareas tediosas y repetitivas que con VBA se pueden reducir y obtener resultados impresionantes en segundo.

Invertir algunas horas en programar tareas repetitivas puede dar grandes reducciones de costos de horas hombre, **Visual Basic Applications es fácil de aprender y muy poderoso**, cambia a los usuarios potenciándolos. Sólo se requiere un entrenamiento de un curso y práctica.

**Inicia el 13 de octubre,  
7 Martes de 10 a 12 hs.**

**Facilitador:**

**Ing. Marcelo Defiori**

MÁS INFO

# 14

# OCTUBRE

## IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS "LEAN CONSTRUCTION"

Curso online

**¿Cómo desarrollar un proceso de construcción, en conformidad con el plazo requerido y respetando los costos presupuestados?** "Lean Construction" es la generación de valor y la eliminación de las pérdidas de los procesos de construcción.

En este curso veremos herramientas que permiten manejar los proyectos como eficientes sistemas de producción, determinando flujos confiables y mejoras en el control de la variabilidad. Hablamos del sistema "Last Planner®" de control de producción y los principios de la filosofía de "Lean Construction" en las prácticas habituales de gestión de la construcción.

**Inicia el 14 de octubre,  
4 Miércoles de 10 a 12 hs.**

**Facilitador:**

**Arq. Bruno Badano**

MÁS INFO

# 15

# OCTUBRE

## IMPLEMENTANDO BIM PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Curso online

BIM es la nueva normalidad, y requiere una transformación de todos los actores involucrados en la Construcción, también de los especialistas eléctricos. Pero no hace falta que sepan absolutamente todo, sino la parte que les toca.

**En este Curso de Autodesk Revit, 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 cargas.

Durante la generación de un proyecto de construcción, existen etapas que deben ser plasmadas con grado superior en especificaciones tanto técnicas como gráficas. Las instalaciones forman parte de esa etapa en donde resulta necesario e indispensable para el constructor, tener la mayor y mejor calidad de información disponible.

**Inicia el 15 de octubre,  
6 Jueves de 10 a 11.30 hs.**

**Facilitador:**

**Arq. Pablo Chaquires (ATC Build Academia)**

MÁS INFO

# 19

# OCTUBRE

## ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Curso online

Todos conocemos las dificultades de llevar adelante una oficina de Administración de Personal en nuestra industria. Por ello, proponemos una **formación breve e intensiva que permitirá transformar a los participantes en activos gestores en la organización.**

Inicia el 19 de octubre,  
4 Lunes de 18 a 20 hs.

Facilitador:

CPN. Maximiliano Rusconi

MÁS INFO

## HERRAMIENTAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE OBRAS

Taller online

Inicia el 19 de octubre,  
6 Lunes de 18 a 20.30 hs.

Facilitadores:

Arq. Julio Blanco y Lic. Patricia Wilensky

MÁS INFO

# 20

# OCTUBRE

## DYNAMO

Curso online

**Dynamo BIM es una plataforma de programación visual que corre sobre el software AutoDesk Revit.** Trabajando de forma visual, sin tener que escribir ningún código de programación, se pueden crear algoritmos y soluciones muy potentes que nos permitirán:

Automatizar tareas repetidas que insumen mucho tiempo.

Realizar controles de calidad sobre multitud de objetos del modelo al mismo tiempo, en un tiempo reducido.

Vincular la información del modelo con programas y bases de datos externas.

Crear diseños paramétricos, y modelar geometrías complejas, que luego se convierten a elementos del modelo.

8 Martes de 15 a 17

Facilitador:

Ing. Luciano Gorosito

MÁS INFO

# 20

# OCTUBRE

## POWER BI: INTELIGENCIA DE NEGOCIO PARA LA TOMA DE DECISIONES

Taller Online

Casi todas las organizaciones se encuentran en el nivel de registro de sus operaciones.

Pero, con tantos datos operativos **¿Cómo identificamos oportunidades de mejora para maximizar la productividad?** El propósito de BI es que las organizaciones tomen mejores decisiones, y esto lo hace obteniendo mejores reportes y tableros de mando basados en la información de la que disponemos, y guiándonos hacia la generación de información con mayor calidad.

¿Cómo minimizamos los riesgos? ¿Cómo disminuimos los costos? o ¿Cómo aumentamos la eficiencia operacional? ¿Cómo utiliza la información su organización? ¿Cuál es el nivel de madurez en la gestión del conocimiento? Estas son algunas de las respuestas que nos brinda la **Inteligencia de Negocios (BI por sus siglas en inglés)**

Inicia el 20 de Octubre,  
6 Martes de 10 a 12 hs.

Facilitador:  
Central Tech

MÁS INFO

# 21

# OCTUBRE

## IMPLEMENTANDO BIM PARA LAS INSTALACIONES HVAC

Curso online

BIM es la nueva normalidad, y requiere una transformación de todos los actores involucrados en la Construcción, también de los especialistas eléctricos. Pero no hace falta que sepan absolutamente todo, sino la parte que les toca.

**El Acondicionamiento Térmico de los edificios juega un rol fundamental**, al momento de cumplir con los estándares mínimos de habitabilidad de una vivienda. Sea este condicionado por sus medios naturales o mecánicos.

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.

Inicia el 21 de octubre,  
7 Miércoles de 10 a 11.30 hs.

Facilitador:

Arq. Pablo Chaquires (Build Academia)

MÁS INFO

## CIVIL 3D: MODELAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA LINEAL EN BIM

**Curso Online**

La **implementación de Autocad Civil 3D** en una organización logra en tiempos relativamente cortos un importante ahorro de recursos en la gestión de proyecto y un aumento significativo de la calidad de los mismos.

Autocad Civil 3D es la herramienta para implementar BIM en proyectos de infraestructura. El modelo BIM se basa en el modelado 3D técnico de los proyectos de obras de infraestructura con el objeto de prever lo más acabadamente posible un proyecto previo y durante su construcción. Para ello se desarrolla un modelo paramétrico que consta de objetos gráficos y alfanuméricos. Esto se constituye en un auténtico modelo de datos donde cualquier modificación impacta sobre la totalidad del modelo, permitiendo un mayor control de las variables de proyecto, su versionado y su ejecución.

**¡Vení a formarte en esta edición sincrónica del curso de CIVIL3D para tener clases en vivo y en directo con el docente!**

**7 Jueves de 10 a 12.30**

**Facilitador:**

**Arq. Sergio Libman**

**MÁS INFO**

## ROLES BIM / REVISOR BIM

**Curso online**

Los procesos BIM desarrollan metodologías y procesos específicos donde tiene particular importancia el rol que ocupa cada profesional 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.

**En este curso vamos a conocer BIM a nivel conceptual**, permitir que el profesional cuente con los conocimientos para que pueda cubrir cada uno de los procesos de desarrollo, puesta en marcha y administración de un proyecto bajo esta metodología, considerando la adopción de estándares a aplicar a los procesos.

**Inicia el 22 de octubre,  
6 Jueves de 17 a 19 hs.**

**Facilitador:**

**Arq. Sergio Libman**

**MÁS INFO**

# 23

# OCTUBRE

## GESTIÓN DE LAS EMOCIONES EN CONTEXTO COVID-19

Curso online

**¿Cómo enfrentamos la salida del aislamiento ante los desafíos laborales?**

Las habilidades blandas son aquellas que hacen a la diferencia al momento de generar resultados en el ámbito laboral. En la Argentina en crisis, es imprescindible contar con capacidades que implican la habilidad para adaptarse, la flexibilidad, la gestión del tiempo, entre otras.

Aquellos que puedan entrenarse en dichas competencias harán la diferencia en la actualidad, y también en el futuro. **En este curso buscamos incorporar habilidades y competencias emocionales, que nos permita gestionar los cambios contextuales e ir por los resultados buscados.**

**Inicia 23 de octubre,  
4 viernes de 09.30 a 11.30hs**  
**Facilitadora:**  
**Lic. Sol Rivera**

MÁS INFO

# 26

# OCTUBRE

## NORMA IRAM 1666

Curso online en conjunto con la Asociación Argentina del Hormigón Elaborado

En 2020 entra en vigencia la nueva **Norma IRAM 1666** de Hormigón Elaborado con notables cambios para la mejora integral de la industria de la construcción.

Debido a la gran evolución e inserción del hormigón elaborado en todas las ciudades del país, es importante conocer los nuevos conceptos y la versatilidad de la nueva norma.

Su articulación con el Reglamento **CIRSOC 201** y la relevancia de comprender los conceptos de Modo 1 de producción y de control, tienen vital importancia tanto en obras privadas como en obras públicas.

**En este curso no sólo se destacarán los cambios y avances técnicos, sino la importancia medioambiental y que medidas se toman en el campo de la sustentabilidad. Se brindarán y explicarán todos los conceptos innovadores, interpretación con ejemplos y gráficas para poder adaptarse a la nueva IRAM 1666.**

**Inicia el 26 de octubre,  
5 Lunes de 18 a 20 hs.**  
**Facilitador:**

**Ing. Mg. Maximiliano Ségerer (AAHE)**

MÁS INFO

## TABLERO DE CONTROL PARA OBRAS

Curso Online

**Planificar es el primer paso hacia una gestión exitosa del proyecto pero es insuficiente**, los imprevistos hacen que el plan pierda su vigencia al poco tiempo. Necesitamos información de la actuación conjunta de todos los actores claves que inciden sobre los proyectos.

El propósito del curso es dotar de conocimientos, metodologías y herramientas prácticas que permitan gestionar los proyectos con el fin de terminarlos en el plazo establecido, con la calidad especificada y dentro del presupuesto base.

Pero con el seguimiento y la reprogramación, no alcanza; debemos aprender de los errores y emprender un proceso de mejora continua. La mejora consiste en adelantarse y detectar los problemas antes de que causen retrasos.

En síntesis, el curso aborda el estudio de las teorías más modernas de Planificación, Seguimiento y Control de Proyectos y su implementación para que las obras terminen con éxito.

**Inicia el 21 de octubre,  
5 Miércoles de 17.30 a 20 hs.**

**Facilitador:**

**Ing. Martín Repetto Alcorta**

[MÁS INFO](#)

# 4

# NOVIEMBRE

## CONSTRUCCION DE TUNELES URBANOS PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS

Curso Online

4 Miércoles de 18 a 20

Facilitadores:

Ing. ARIAS CAPOZZO,  
Marcelo, Ing. GIMENEZ Eduardo Jorge

MÁS INFO

# 5

# NOVIEMBRE

## GESTIÓN DE COSTOS DE OBRA

Curso online

**Sepa 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.

**Vamos a abordar:**

Cómo analizar los costos de las tareas considerando los tiempos y las restricciones del proyecto.

Modelar flujos de fondos y calcular los indicadores financieros relevantes.

Aplicar los mecanismos de redeterminación de precios.  
Encontrar un criterio común para planificar y controlar costos.

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

Inicia 5 de noviembre  
7 Jueves de 17 a 19.30 hs.

Facilitador:

Ing. Marcelo Defiori

MÁS INFO

## GESTIÓN DE PROYECTOS - METODOLOGÍA PMI

Curso online

La industria de la construcción es una industria basada en proyectos. Por ello, los profesionales que se desempeñan en ella han de manejar las más útiles herramientas disponibles en este campo.

Históricamente, **el PMI (Project Management Institute)** ha recogido las mejores prácticas internacionales compilándolas en un manual: el Project Management Body of Knowledge.

**Los asistentes de este curso podrán conocer los principales elementos (procesos, técnicas y herramientas) que componen el “estado del arte” de la gestión de proyectos**, visto como una disciplina orientada a colaborar con la visión y misión de las organizaciones. Se trabajarán los principales criterios

de estructuración, planificación y control de proyectos desde el punto de vista de quien lo dirige y de su equipo de colaboradores.

Se tratará, asimismo, la relación con otros actores, como la gerencia de la organización ejecutora, los clientes (internos y externos) de los proyectos y los contratistas.

**Inicia 5 de noviembre**  
**6 Jueves de 10 a 12.30 hs.**  
**Facilitador:**  
**Ing. Raúl Bellomusto**

MÁS INFO

## TALLER DE NEGOCIACIÓN EFECTIVA PARA OBRAS

Curso online

Una empresa necesita crecer cuidando a su gente, a sus clientes internos y externos. En la industria de la construcción muchas relaciones se definen en una negociación permanente. Por eso **este curso trae una herramienta que permite construir acuerdos: la negociación cooperativa.** Para saber negociar, la clave es la versatilidad de hablar en el mismo "estilo" que el otro.

En este curso **se aprende la habilidad de abrir comunicaciones efectivas para intercambiar contenidos con la contraparte.** Moverse de una estrategia a otra buscando satisfacer sus necesidades y entablar vínculos laborales y, sobre todo, negociar detectando intereses y necesidades.

**Inicia 6 de noviembre**

**5 Viernes de 9.30 a 12.30 hs**

**Facilitadora:**

**Lic. Patricia Wilensky**

MÁS INFO

## CÓMO ORGANIZAR EL ÁREA DE SISTEMAS

Este curso online es parte de la **Diplomatura PyME.**

El área de sistemas de una organización es un eslabón clave en la productividad de la organización. **El curso tiene como objetivo la identificación de las necesidades de la organización que pueden eficientizar con el uso adecuado de procedimientos y sistemas para orientados a los resultados.**

Poder decidir políticas de procesos y uso de herramientas digitales, priorizar necesidades y tener conocimiento de funcionalidades de herramientas para decidir qué solución se ajusta a las exigencias de la situación de la empresa.

La tecnología ha permitido que una organización acceda a la digitalización sin necesidad de personal especializado. Esta realidad abre muchas posibilidades poco explotadas por falta de conciencia de la capacidad contenida en estas herramientas. Sin el conocimiento de estas capacidades técnicas, sin políticas y procedimientos para maximizar este potencial de productividad, se pierde la posibilidad de una ventaja competitiva.

**4 Viernes de 10 a 12.30 hs.**

**Facilitador:**

**Lic. Matias Maza**

MÁS INFO

# 11

# NOVIEMBRE

## NORMA IRAM-ISO 45001

Curso online

**Beneficios de los sistemas de gestión de seguridad y salud. Las normas ISO y la certificación.** Conceptos básicos y definiciones, el ciclo PHVA. Contexto de la organización. Liderazgo y participación de los trabajadores. Práctica sobre consulta y participación.

Planificación. **Práctica sobre identificación y evaluación de riesgos.** Práctica sobre requisitos legales. Apoyo. Operación. Práctica sobre emergencias. Evaluación del desempeño. Mejora. Práctica sobre investigación de incidentes.

Prácticas de integración de requisitos: Información documentada. **Evaluación de hallazgos de auditoría.** Integración de sistemas de gestión de seguridad y salud con otros sistemas de gestión como calidad y medio ambiente.

**Inicia 11 de Noviembre**

**5 Miércoles de 9.30 a 12.30 hs**

**Facilitador:**

**Ing. Ricardo Rey y Arq. Gustavo Engulian**

# 17

# NOVIEMBRE

## MANAGER BIM

Curso online

En el nuevo escenario BIM aparecen nuevos roles que no existían. El clásico jefe de proyecto, coordinador de obras, jefe de obra, gerente de área pareciera quedar sin herramientas en su mano cuando implementamos esta nueva metodología.

**Este taller tiene por objetivo establecer las competencias mínimas de la gestión de proyectos BIM y generar las capacidades de quienes deben liderarlos.**

**Inicia 17 de noviembre**

**4 Martes de 18 a 20 hs**

**Facilitador:**

**Arq. Gabriel Benitez**

**MÁS INFO**



# CURSOS E-LEARNING

En la modalidad e-learning nuestra propuesta es **asincrónica**, según la comodidad del alumno puede revisar los materiales, las grabaciones y los comentarios del profesor cuando lo desee.

Nuestros cursos están compuestos por **módulos con material multimedia que permiten al alumno revisar los contenidos sin la presencia del docente** que lo dicta.

Con esta modalidad los participantes realizan el curso desde cualquier computadora conectada a internet, sin necesidad de trasladarse a otro sitio o definir un horario de cursada estricto.





# CURSOS E-LEARNING

## AUTOCAD CIVIL 3D

Curso e-learning

Autocad Civil 3D es la herramienta para **implementar BIM en proyectos de infraestructura**. El modelo BIM se basa en el modelado 3D técnico de los proyectos de obras de infraestructura con el objeto de prever lo más acabadamente posible un proyecto previo y durante su construcción.

MÁS INFO

## COMO PEDIR HORMIGÓN ELABORADO

Para Administrativos de Obra | Compradores de Obra

En este curso podremos saber identificar la **información a relevar antes de realizar el pedido** de Hormigón Elaborado. Reconocer las clases de Hormigón Elaborado (Según CIRSOC 201). Describir las formas de medir la cantidad de material necesario. Conocer los diferentes aditivos disponibles. Transporte del hormigón. Relevar la información sobre el transporte y llegada del hormigón elaborado a la obra.

MÁS INFO

## COMO RECIBIR HORMIGÓN ELABORADO

Para Jefes de Obra | Capataces | Técnicos

En este curso se aprenden las **características y propiedades requeridas para la obra**. Cómo se realiza el control. Cuándo se realiza la toma de muestras. Describir los tipos de ensayos sobre el hormigón. Describir los pasos de cada ensayo. IRAM 1536. Identificar los ensayos sobre el hormigón en estado endurecido. Definir que es la resistencia a la compresión. ¿Qué es? ¿Cómo se calcula? Frecuencia de extracción de muestras según CIRSOC 201 1982 y 2005 e IRAM 1666.

MÁS INFO

