

DIPLOMADO

en Herramientas para la Gestión de la Construcción

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Diplomado en Herramientas para la Gestión de la Construcción busca perfeccionar a los profesionales y técnicos que se desempeñan tanto en el ámbito público como privado.

OBJETIVO GENERAL

Actualizar a los profesionales de la industria de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción, con herramientas que permitan a los profesionales potenciar su gestión y mejorar la productividad del sector.

¿A OUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El programa es abierto, los destinatarios serán profesionales, técnicos o estudiantes de último año de una carrera profesional, que pertenezcan a la industria de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- · Aportar desde la especialización de los profesionales que se desempeñan en la industria de la Construcción, dotando de herramientas relacionadas con estrategias de gestión y metodologías de mejora continua para proyectos en esta área.
- · Generar el concepto digital en la Construcción, mejorando el desarrollo de los profesionales que cursen el diplomado y facilitar su rol como agentes de cambio en la industria.
- · Adoptar el desafío de la industrialización del área, buscando dotar a los profesionales de las herramientas que les permitan ser actores relevantes en esta transición, participando activamente tanto en los sectores públicos como privados, con el foco en mejorar los estándares de productividad.

MALLA CURRICULAR

Módulo 1

Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías Este módulo se orienta, fundamentalmente, al fortalecimiento de las competencias para la navegación en la plataforma institucional, asegurando así el cumplimiento de las actividades propias del proceso formativo a distancia que requiere de principios como la autorregulación y autogestión del estudiante.

Módulo 2

Herramientas para la Digitalización de la Construcción La industria de la Construcción está inmersa en un proceso de evolución tecnológica. En esta línea este módulo busca permitir que el estudiante adquiera herramientas asociadas a la gestión de la digitalización, profundizando en Virtual Design and Construction, Metodología BIM, Gestión de Datos y Nuevas Tecnologías.

Módulo 3

Herramientas para la Planificación y Control de Proyectos de Construcción La industria de la Construcción enfrenta desafíos que requieren una mejora en términos de productividad. Este módulo busca que el profesional pueda mejorar la capacidad de planificación y control de proyectos, siendo un agente de cambio, interrelacionando las mejores prácticas en proyectos de Construcción y teniendo como foco reducir la variabilidad de los proyectos, con mira a lograr una mejora en la productividad de la industria.

Módulo 4

Herramientas LEAN para Proyectos de Construcción El módulo introduce la filosofía de producción LEAN, sus principios fundamentales y cómo se ha adaptado a la industria de la Construcción. Entrega los conceptos básicos que permiten la ejercitación de estos conceptos para mejorar la productividad en el sector, y ser un agente de cambio que participa directamente con las transformaciones de la industria.

Módulo 5

Herramientas para la Industrialización de la Construcción La innovación e industrialización de la Construcción, obedece a un proceso de cambios que conlleva varias etapas y grados de sofisticación, proceso que debe ser guiado por profesionales que conozcan las bases de este concepto. Este módulo busca fundar en los profesionales los conceptos de industrialización de la Construcción, cómo gestionar y cuáles son los beneficios asociados.



Requisitos de postulación

- · Acreditar grado académico de licenciado (a) o titulo profesional equivalente, mediante certificación original o copia legalizada. En caso de postulantes extranjeros, deben estar debidamente apostillados
- · Curriculum Vitae actualizado
- · Fotocopia de carné de identidad

Director

Carlos Escalona

Modalidad

Online

Sede

Campus Virtual

Duración

5 meses

Inicio

Segundo semestre

Horario de Clases

Lunes o martes: De 20:00 a 22:00 horas

Certificación

Diplomado en Herramientas para la Gestión de la Construcción



25* MINIVIDEOS



250* PRESENTACIONES



18* FOROS Académicos · Anuncios · Consultas



17* CLASES EN VIVO

¿POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO EN LA U. AUTÓNOMA?

- Modelo pedagógico flexible y experiencia de aprendizaje online
- **Optimizas tus tiempos**, te gradúas mientras trabajas
- Docentes de **excelencia**

- Actualizas y **profundizas tu capacidad** intelectual con educación globalizada
- Construyes una **red**
- **Aumentas tus conocimientos** y tu marca personal



^{*} Cifras aproximadas

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

SEDES

Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl Av. Alemania 1090, Temco (+56) 45 289 5037

Talca

postgrados.talca@uautonoma.cl Av. 5 Poniente 1670, Talca (+56)-71 273 5672

Santiago

postgrados@uautonoma.cl Av. Pedro de Valdivia 425 Providencia, Santiago

Ricardo Morales 3369 San Miguel, Santiago

(+56) 2 2303 6191

2º en productividad

università científica entre
universidadesprivadas chilenas

Ranking
The Center
for World University
Rankings (CWUR)

Institutos de Investigación

2 Centros de Transferencia

@postgrados.uautonoma

f @postgradosuautonoma

@postgradosua

postgrados.uautonoma.cl







