



CURSO ESPECIALIZADO

LECTURA DE PLANOS DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN



egac | Escuela en Gestión,
Arquitectura y
Construcción



INTRODUCCIÓN

Actualmente, nos encontramos en un proceso de reactivación económica. En el marco de esta situación, el sector de construcción es uno de los pilares para el desarrollo del país, gracias a que permite la generación de miles de puestos de trabajo de manera directa e indirecta. La importancia y la apuesta que tiene el gobierno por el sector hace predominante la necesidad de ampliar los conocimientos, aprender nuevas herramientas que puedan facilitar el desempeño que tiene el participante en el ámbito laboral y académico. De esta manera, poder adaptarse a los nuevos retos que plantea la coyuntura, destacando desde el punto de vista profesional gracias a una formación académica continua.



OBJETIVOS

- ▶ El objetivo del presente curso es que, hacia su finalización, el participante haya adquirido las competencias y criterios para poder interpretar los distintos planos de las especialidades involucradas en un proyecto de edificaciones, siendo esto la base para el desarrollo de otras materias y especialidades en el rubro de la construcción.



PERFIL DEL ESTUDIANTE

Estudiantes, egresados profesionales de las carreras de ingeniería civil o arquitectura, involucrados directa o indirectamente en la ejecución de labores dentro de un proyecto de edificación.



ING. ALEXIS VEGA

MBA Internacional por la Universidad de Quebec en Montreal (UQAM). Ingeniero civil colegiado con especialización en dirección, gestión y construcción de proyectos inmobiliarios con más de 10 años de experiencia en empresas líderes del sector construcción, con participación en más de 200,000 m² de área construida. Aplica el trabajo en equipo, con capacidad de liderazgo y disposición a asumir retos. Persona proactiva con capacidad de respuesta para alcanzar los objetivos estratégicos.

TEMARIO

SESIÓN 1 (3 HORAS)

Conceptos previos y normativos

- * Conceptos básicos de medición
- * Principales características de los planos
- * Interfaz con el software Autocad

SESIÓN 2 (3 HORAS)

Planos de la especialidad de arquitectura

- * Evaluación de cabida - Anteproyecto
- * Evaluación de proyecto de arquitectura - Licencia de obra
- * Evaluación de proyecto de arquitectura - Detalle de obra

SESIÓN 3 (3 HORAS)

Planos de la especialidad de estructuras

- * Evaluación de planos de memoria de cálculo - Especificaciones técnicas
- * Evaluación de proyecto de estructuras - Licencia de obra
- * Evaluación de proyecto de estructuras - Detalle de obra

SESIÓN 4

(3 HORAS)

Planos de la especialidad de instalaciones

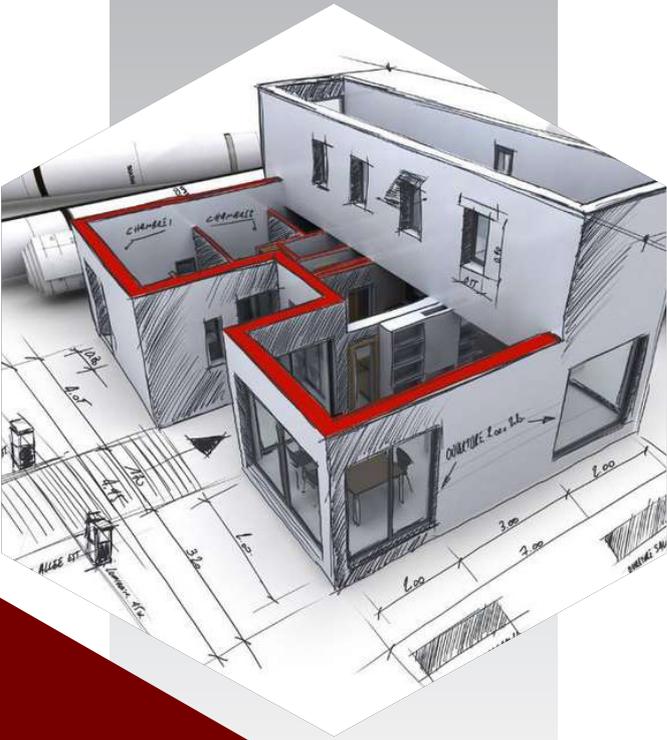
- * Evaluación de planos de memoria de cálculo - especificaciones técnicas
- * Evaluación de proyecto de instalaciones sanitarias - Licencia de obra
- * Evaluación de proyecto de instalaciones eléctricas - Licencia de obra
- * Evaluación de proyecto de instalaciones complementarias - Licencia de obra

SESIÓN 5

(3 HORAS)

Principales metodologías y herramientas

- * Aplicación de la ingeniería de valor
- * Principales criterios para metrados
- * Consideraciones de un cronograma de obra
- * Consideraciones de un presupuesto de obra



METODOLOGÍA

- ▶ El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- ▶ Las clases se desarrollan en triple modalidad: Virtuales, transmisión en vivo y grabadas.
- ▶ Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.
- ▶ El tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:
 - Clases virtuales (Realizadas en 05 fechas)
 - 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa)
 - 5 horas prácticas (caso de estudio / examen)



30 HORAS LECTIVAS (DE 45 MIN C/U)

CERTIFICADO

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del Curso Especializado en Lectura de planos de proyectos de edificación, emitido por la Escuela EGAC.



+51 923 346 597



ventas2@escuelaegac.com



www.escuelaegac.com