

CURSO ESPECIALIZADO

GESTIÓN DE RIESGOS

**EN EL SECTOR DE
CONSTRUCCIÓN**



egac

Escuela en Gestión,
Arquitectura y
Construcción

OBJETIVO DEL CURSO

Conocer y aplicar los procesos, herramientas, técnicas y buenas prácticas del área de conocimiento de la Gestión de los riesgos en proyectos documentados y difundidos en estándares de reconocimiento mundial (PMBOK, ISO 31000, entre otros).

PERFIL DEL ESTUDIANTE

Profesionales con experiencia en el Sector Profesional del campo de la ingeniería involucrados con la planificación, ejecución y control de proyectos, e interesados en conocer y profundizar en los procesos, herramientas, técnicas y buenas prácticas en el campo de la gestión de los riesgos.

DOCENTE



Ing. Victor Manuel Gordillo Otárola. Profesional multidisciplinario enfocado en la mejora continua de procesos y los resultados, el alto nivel en la gestión y el liderazgo. Miembro de la sociedad de honor académico Beta Gamma Sigma (BGS). Magister en Administración de Negocios (MBA) con mención en Formulación y Evaluación de Proyectos por la universidad ESAN. Magister en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos por la Universidad Privada de Piura - UDEP y la Universidad de Nuevo León - España. Ingeniero Industrial por la Universidad Peruana de Ciencias aplicadas (UPC) y egresado de la Facultad de Ciencias - UNMSM.

Responsable del equipo de proyecto ganador del premio a las Buenas prácticas de dirección de proyectos en el sector público con Plan Copesco Nacional otorgado por PMI en el 2018, en la categoría: premio al mejor proyecto de optimización de procesos internos con el proyecto: Desarrollo e implementación de una metodología de gestión de riesgos en proyectos alineado a las buenas prácticas del PMI® y de acuerdo a la directiva 0012-2017-OCSE/CD.

Director de la Oficina de Proyectos (PMO) en PM Certifica, empresa consultora en Project Management Certificada por el Project Management Institute (PMI) de los EEUU como Registered Educational Provider (REP) y Consultant Registry. He desarrollado el proyecto de IMPLEMENTACIÓN DEL ENFOQUE BASADO EN RIESGOS A LOS PROGRAMAS DE SUPERVISIÓN DE LAS DIVISIONES DE LA GERENCIA DE SUPERVISIÓN DE ENERGÍA DE OSINERGMIN.

Soy certificado como Portfolio Management Professional (PfMP) por el Project Management Institute (PMI) de los Estados Unidos. También soy certificado como Project Management Professional (PMP), Risk Management Professional (PMI - RMP) y Scheduling Professional (PMI - SP) por el PMI. Asimismo, soy miembro del PMI de los EEUU y del Capítulo Lima. Certificado como Analista Profesional de Negocios (CBAP) por el International Institute of Business Analysis (IIBAB) del Canadá. Catedrático universitario en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Ciencias Aplicadas - UPC (pregrado y posgrado), la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP - Posgrado) y la Universidad Peruana Unión (UpeU - Posgrado).

MÓDULO 1

- Introducción a la gestión de los riesgos en proyectos.
- Planificar la gestión de riesgos.

MÓDULO 2

- Identificar los riesgos.
- Realizar el análisis cualitativo de riesgos.

MÓDULO 3

- Realizar el análisis cuantitativo de riesgos.
- Caso: Constructora Turner.

MÓDULO 4

- Taller práctico: Simulación Montecarlo aplicada a los riesgos de variabilidad.

MÓDULO 5

- Planificar la respuesta a los riesgos.
- Monitorear los riesgos.



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)	total 20 horas
- 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa)	total 05 horas
- 5 horas prácticas (caso de estudio / examen)	total 05 horas

30 HORAS LECTIVAS (DE 45MIN C/U)

CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del Curso Especializado en Planeamiento Estratégico en el Sector de la Construcción, emitido por la Escuela EGAC.