



fcfm

INGENIERÍA CIVIL
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

3^a
VERSIÓN

Curso de Especialización

DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

El objetivo de este curso presencial de 42 horas es reconocer, desarrollar, potenciar y perfeccionar las competencias de gestión necesarias para asumir con éxito las responsabilidades de supervisión, coordinación y dirección de los proyectos de ingeniería de una o más especialidades que son requeridos para materializar proyectos de inversión de mediano a gran tamaño en el área de la ingeniería y construcción.

Plan de Estudios

- ◆ Contexto, Propuesta e Inicio
- ◆ Planificación Integral
- ◆ Seguimiento y Control Integral
- ◆ Organización y Liderazgo de Equipos
- ◆ Término, Entrega y Cierre
- ◆ Trabajo Final

Inicio de Clases

JULIO - AGOSTO, 2019

Viernes 17:00 a 21:00 hrs.

Sábado 09:00 a 13:00 hrs.

Más información: uchile.cl/i132798

Profesor: Alejandro Polanco Carrasco

Ingeniero Civil y Académico Profesor Adjunto del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Chile. Dicta las cátedras de Dirección de Proyectos y la de Gestión de la Calidad, y es Coordinador y Profesor del Diploma de postítulo en Dirección de Proyectos de Ingeniería y Construcción. Posee la certificación PMP® (PMI, 2006) y SCPM® (Stanford University, 2014). Cuenta con más de 30 años de experiencia profesional en Ingeniería de grandes Proyectos de Minería e Infraestructura.



Más información:

www.ingcivil.uchile.cl/postgrados

Contacto y Consultas: Profesor Coordinador, Alejandro Polanco C.

✉ apolanco@ing.uchile.cl



Alejandro Polanco Carrasco

Ingeniero Civil, Universidad de Chile

Certificación PMP® (PMI) desde 2006

Certificación SCPM® (Stanford University) desde 2014

Advanced Management Programme 6, TSM Business School - Arcadis

Diplomado en Administración y Dirección de Proyectos, PUC, 2005

Miembro de PMI Santiago y socio fundador desde 1998

Presidente PMI Santiago Chile Chapter 2008

Profesor en Magíster de Gestión Integral de Proyectos-UCN 2007-2008

Profesor Dirección de Proyectos PMI Santiago Chile Chapter desde 2007

Profesor Dirección de Proyectos Ingeniería Civil, U. de Chile, desde 2011

Director Diplomado Dirección de Proyectos IC. U. de Chile, desde 2013

Director Diplomado en Infraestructura Resiliente y Sustentable 2019

Experiencia profesional en mega Proyectos Mineros – Fluor y Bechtel

Experiencia profesional en Calidad y Control de Proyectos – Arcadis

Miembro de las asociaciones : Instituto de Ingenieros de Chile, ASCE , ASEM, AACEI, y PMI Santiago Chile (socio fundador)

Consultor, Asesor y Auditor de Proyectos

apolanco@ing.uchile.cl

CALENDARIO DE CLASES 2019

JULIO							
SM	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

AGOSTO							
SM	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
31				1	2	3	4
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

9 clases + 1 sesión presentación

Evaluación y Certificación

- Se exigirá 75% de asistencia mínima en cada módulo temático
- Control de comprensión de conocimientos en cada módulo (5)
- Nota Control = promedio nota de controles de cada modulo
- Trabajo final (grupos 4-5 alumnos)
- Nota Final = 50% Nota Control , 50% Nota Trabajo Grupal
- Aprobación : nota superior a 4 (escala 1-7) en nota final
- Diploma de certificación de aprobación emitido por el Departamento de Ingeniería Civil