

Objetivo

El Diploma de Postítulo en “Dirección y Desarrollo de Proyectos de Ingeniería y Construcción” es una iniciativa y oportunidad única que ofrece la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile desde el año 2014, para desarrollar y perfeccionar las competencias y habilidades de los profesionales involucrados en la Dirección y Desarrollo de Proyectos de inversión de mediano a gran tamaño.



Duración del Programa:

- Formato presencial , 204 horas
- Clases Abril- Noviembre
- Ceremonia Diplomas : Diciembre

Horario de Clases:

- Formato fin de semana, semanal
- Viernes 16:30 a 21:00 hrs.
- Sábado 09:00 a 13:30 hrs.
- Calendario amigable trabajo y familia
- Clases en Beauchef 850 (FCFM)
- Estacionamiento. Disponible.



DIPLOMA DE POSTÍTULO DIRECCIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Contacto, postulación e información al
Profesor Coordinador del Programa:

apolanco@ing.uchile.cl

<http://www.cec.uchile.cl/~dpdic/>

Requisitos de Asistencia y Aprobación

- 75% de asistencia mínima en cada curso
- Trabajo individual en cada curso , Nota ≥ 4.0
- Nota Final = Promedio Notas Trabajos $\geq 5,0$

Requisitos de Ingreso

Ingeniero Civil de cualquier especialidad, constructor civil o profesional afín relacionado con los proyectos de Ingeniería y Construcción

Experiencia en proyectos mínima de 2 años

Inglés técnico a nivel de lectura



Postulación e Inscripción

- Formulario de Inscripción (página web)
- Currículum Vitae
- Fotocopia de título profesional
- Fotocopia cedula identidad
- Entrevista personal

Arancel Total del Programa

\$3.700.000 (8-10 cuotas)

Descuentos aplicables (acumulables)

- 10% para ex alumnos de la Universidad
- 5% por pago 1 cuota
- 5% para inscripción anticipada

PLAN DE ESTUDIOS

Plan de Estudio

El plan de estudio integra los contenidos propios de la dirección de proyectos con aspectos técnicos específicos de ingeniería y construcción. Se estructura en base a 17 cursos de 12 horas cada uno, organizados en 5 módulos de competencias y que en total significan 204 horas de docencia directa presencial.

El programa incluye 11 cursos de temáticas propias de la Dirección de Proyectos, 3 cursos asociados a los Estudios de Ingeniería Sísmica, Mecánica de Suelos y Peligros Naturales de los proyectos y 3 cursos de especialidad para profundizar los conocimientos de estrategias de ejecución EPC-EPCM, Gestión de Reclamos y Aspectos Constructivos y Legales de los proyectos.

Profesores del Programa

El programa es desarrollado por un equipo de destacados académicos del Departamento de Ingeniería Civil que se complementa, en calidad de profesores, con profesionales y ejecutivos de amplia experiencia y trayectoria en Proyectos.

Las clases tienen un enfoque teórico y práctico que potencia el aprendizaje experiencial, apoyado por talleres prácticos grupales y discusiones colectivas de casos reales. Se promueve la generación de redes profesionales entre los alumnos, ex alumnos y profesores del programa.

$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots, \quad -\infty < x < \infty$$

Fundamentos y Teoría	Contexto, Entorno, Fundamentos DPDIC 0111	Ciclo de Vida, Inicio y Cierre de Proyectos DPDIC 0112
----------------------	--	---

Planificación y Control	Planificar y Controlar el Alcance del Proyecto DPDIC 0122	Planificar y Controlar el Tiempo del Proyecto DPDIC 0123	Planificar, Realizar y Controlar las Adquisiciones del Proyecto DPDIC 0127	Planificar y Controlar el Riesgo del Proyecto DPDIC 0126	Planificar y Controlar la Calidad del Proyecto DPDIC 0125	Planificar y Controlar el Costo del Proyecto DPDIC 0124	Plan, Dirección y Control Integral del Proyecto DPDIC 0121
-------------------------	--	---	---	---	--	--	---

Liderazgo y RRHH	Liderazgo, RRHH y Ética en el Proyecto DPDIC 0131	Gestión de Comunicaciones e Interesados del Proyecto DPDIC 0132
------------------	--	--

Desarrollo de Proyectos	Estudios Sísmicos para el Proyecto DPDIC 0241	Estudios Geotécnicos para el Proyecto DPDIC 0242	Estudios de Peligros Naturales para el Proyecto DPDIC 0243
-------------------------	--	---	---

Especialidades	Estrategias de Ejecución (EPC, EPCM) DPDIC 0151	Introducción Gestión de Reclamos DPDIC 0152	Aspectos Constructivos y Legales de Proyectos DPDIC 0153
----------------	--	--	---

DIPLOMA DE POSTÍTULO EN DIRECCIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
 Consultas al Profesor Coordinador: apolanco@ing.uchile.cl página web <http://www.cec.uchile.cl/~dpdic/>



$$\frac{\partial y}{\partial x}$$

