

Diplomado en

Administración de proyectos

Sigue aprendiendo, sigue creciendo

ingenieriaindustrial.ing.uc.cl

Índice

Descripción	02
Información general	03
Metodología	04
Contenidos	05
Profesores	09
Certificación	10
Propuesta de valor UC	11
Contacto	12

Diplomado en Administración de proyectos



Duración
300 horas



Modalidad
Online Mixta



Sence
Cobertura: 100%

Descripción

Este programa entrega herramientas para la administración óptima de proyectos, a través de una metodología ordenada, sistemática y rigurosa en gestión. Este programa busca generar competencias para que los profesionales administren correctamente los proyectos desde su inicio hasta su fin, cumpliendo con los objetivos propuestos en la organización.

A lo largo de esta experiencia académica, se entregarán herramientas que van desde la evaluación de la rentabilidad del proyecto (etapa de prefactibilidad), el diseño de una correcta gestión de los contratos (desde su licitación hasta el cierre), hasta las técnicas necesarias para la estructuración, implementación y control en la planificación y administración de proyectos.

Malla académica

Curso 1

Curso en Estrategias para la planificación y administración de proyectos

Curso 2

Curso en Herramientas para la evaluación de proyectos

Curso 3

Curso en Metodologías para la gestión estratégica de contratos en proyectos de inversión

Curso 4

Curso en Herramientas para el ejercicio del liderazgo en las organizaciones

(*) El orden de los cursos dependerá de la fecha en que te matricules

¿A quién va dirigido?

Profesionales que se desempeñan en el ámbito de la administración de proyectos o control de gestión, proveedores o clientes de empresas públicas o privadas que deseen implementar estas políticas, empresarios que deseen incursionar y desarrollar proyectos en estas materias, o bien, todos aquellos profesionales interesados en adquirir conocimientos relacionados con la administración de proyectos.

Resultado de aprendizaje general

- Utilizar herramientas y técnicas que permitan la estructuración, implementación y transformación en la planificación y administración de proyectos en todo su ciclo de vida.

Requisitos de ingreso

Se sugiere tener

- Grado académico, título profesional universitario y/o título técnico.
- Experiencia profesional en empresas u organizaciones relacionadas al área del curso.
- Conocimiento del idioma inglés a nivel lectura.

Medios de pago Chile

- 12 cuotas tarjeta de crédito sin interés para nuestros diplomados y 3 cuotas tarjeta de crédito sin interés para nuestros cursos. En caso de existir interés, este será generado específicamente por su banco.
- Transferencia bancaria.

Medios de pago Internacional

- Pago al contado a través de transferencia bancaria
- Pago en cuotas para nuestros diplomados a través de cuponera electrónica (*)
- Pago a través de Paypal

(*) Cuponera electrónica: Sistema de pago en cuotas, sin interés.

Metodología 100% Online



Aprendizaje interactivo y con acompañamiento de tutores

Contamos con una plataforma LMS que permite acceder a contenidos interactivos, participar en clases en vivo y conectarte con otros participantes desde cualquier lugar. Cada programa incluye un tutor académico que te orientará y resolverá tus dudas a través de la plataforma.

Clases grabadas y en vivo con evaluación en línea

Cada curso incluye 6 clases online, que puedes realizar a tu ritmo y 2 sesiones en vivo por streaming, lideradas por académicos expertos. Podrás interactuar, hacer preguntas y debatir con tus compañeros. Al finalizar, se realiza una evaluación en línea con acceso a instrucciones y soporte técnico.

Material de estudio

Desde el inicio tendrás acceso al material de estudio necesario, incluyendo clases, videos, casos, papers y más, todo disponible en línea en cualquier momento.

Estrategias metodológicas: Cada curso está constituido de 6 clases e-learning y 2 clases sincrónicas:

- Aprendizaje autónomo asincrónico
- Clase expositiva
- Foro formativo
- Controles formativos

Estrategias evaluativas: Cada curso cuenta con las siguientes actividades de evaluación formativa:

- 6 controles individuales
- 3 foros
- 1 examen
- 1 trabajo grupal

1

Contenido del Curso en:

Estrategias para la planificación y administración de proyectos

Profesor: Luis Fernando Alarcón

Introducción a la administración de proyectos

- La administración de proyectos como disciplina.
- Etapas de la administración de proyectos.
- Influencia temprana del director del proyecto.
- Nuevas tendencias en la administración de proyectos.

Planificación y control de proyectos

- Herramientas formales de planificación de proyectos.
- Funciones y niveles de la planificación.
- Etapas de la planificación.
- El programa maestro.
- Comprendiendo la planificación.
- Planificación temprana colaborativa.
- Nuevos enfoques de gestión y su influencia en las prácticas de planificación.

Organización para la coordinación y dirección de proyectos

- Tipos de organizaciones utilizadas en proyectos.
- Ventajas y desventajas de los tipos de organizaciones.
- Relación entre la organización y la subdivisión del proyecto.
- La coordinación.
- La dirección eficiente.
- Nuevas herramientas para el diagnóstico y diseño organizacional.

Seguimiento y control de proyectos con el sistema último planificador

- Seguimiento y control de proyectos.
- Control de costos con método de valor ganado.
- Hacia un sistema de control proactivo con el sistema último planificador.
- Aprendizajes y desarrollos futuros del sistema último planificador.

Lean Project Management

- Triángulo de la Implementación de Lean Project Management.
- Las bases de la filosofía de Lean Project Management.
- Tecnologías y métodos.
- Cultura.

Colaboración en proyectos con Lean Project Delivery y tecnologías de información

- La colaboración en el desarrollo de proyectos en la construcción.
- **Lean Project Delivery.**
- Desafíos del uso de tecnologías de información en proyectos.

2

Contenido del Curso en:

Herramientas para la evaluación de proyectos

Jefe de programa / Profesor: Tomás Reyes

Etapas en la Evaluación de proyectos

- Evaluación de proyectos.
- Etapas de la evaluación de proyectos.
- Estrategia.
- Indicadores de rentabilidad.

Flujos de caja libre

- Proyección de utilidades incrementales.
- Ajustes en las utilidades incrementales.
- Calculando los flujos de caja libre a partir de las utilidades.

Análisis de mercado

- Demanda.
- Oferta.
- Precio.
- Distribución.
- Fuentes de datos.
- Posicionamiento.

Tasa de descuento

- ¿Qué es una tasa de descuento?
- Modelo CAPM.
- Costo de capital propio.
- Costo de capital de la deuda.
- Costo de capital (WACC).

Análisis de riesgo

- Tomando en cuenta el riesgo.
- Break-even.
- Análisis de sensibilidad.
- Análisis de escenarios.
- Simulando el riesgo.
- Considerando el punto de vista.

El proceso de evaluación

- Identificando flexibilidades.
- Tipos de flexibilidad.
- Árboles de decisión.
- Resumen del proceso de evaluación de proyectos.
- Evaluación social de proyectos.

3 Contenido del Curso en: **Metodologías para la gestión estratégica de contratos en proyectos de inversión**

Profesor: Germán Millán

Profesor: Dante Bacigalupo

Contratos y la Gestión de Proyectos

- Evolución del desarrollo de proyectos en Chile.
- Factores de éxito (y fracaso) en el desarrollo de proyectos.
- Relación mandante contratista.
- La gestión de riesgos y los contratos.

La Estrategia de Contratación (EC)

- Definición de la EC.
- La tarea inalienable del mandante, y su disciplina.
- Análisis de factores incidentes para construir la EC.

El contrato y modalidades de contratación

- El contrato y sus principios básicos.
- El contrato de proyectos de ingeniería y construcción.
- Documentos contractuales.
- Modalidades de Contratación.
- ¿Cuándo? ¿Por qué? ¿Cómo? ... el uso de diversas modalidades.

Implementación de la Estrategia de contratación y Diagnóstico de la gestión de proyectos y prácticas de contratación en Chile

- Principios para los procesos de licitación y formación de contratos.
- Procesos licitatorios: ¿transparencia vs. productividad?
- Prácticas de contratación en Chile.
- Buenas prácticas fuera de Chile.

Gestión de contratos de proyectos

- Qué es una buena administración de contratos.
- El rol del PEP.
- Análisis de factores relevantes y buenas prácticas para la administración de contratos.
- La resolución de controversias como soporte de la relación mandante-contratista.

Temas transversales para la gestión de contratos

- El contrato y el plan de negocios del proyecto.
- Una EC puesta correctamente en práctica.
- Contratos como herramienta de gestión de riesgos, innovación y productividad.
- Estatus y desafíos para el desarrollo de la “industria de los contratos” en Chile.

4 Contenido del Curso en: **Herramientas para el ejercicio del liderazgo en las organizaciones**

Profesor: Rodrigo Jordán

Profesor: Andrés Álvarez

Es tu momento de liderar

- El falso dilema entre *management* y liderazgo.
- Dimensiones del ejercicio de liderazgo.
- Los catorce territorios del liderazgo.

Tu auténtico liderazgo

- Inquiétate por ti mismo.
- Experiencia transformadora del liderazgo auténtico.
- Propósito personal.
- De Taylor a Drucker y la neurociencia.

Con sentido y valores

- Diálogo para construir sentido.
- Liderazgo sentiente.
- Democratizar el liderazgo en las organizaciones.
- El poder de la humildad de líder.

Habilidades para la acción

- Transacción vs. interacción en el liderazgo.
- Los cuatro componentes del liderazgo.
- Modelo de liderazgo delta (MLD).
- Triángulo de habilidades.

Resultados y convivencia excepcionales

- Un puente para dos miradas.
- Resultado y convivencia excepcionales.
- Liderazgo que mide resultados.
- Indicadores de gestión adaptativos.

Hacer o no hacer

- Liderazgo adaptativo.
- Transición del ser al hacer.
- Cuatro acciones para el aprendizaje del liderazgo.
- Liderazgo enactivo.

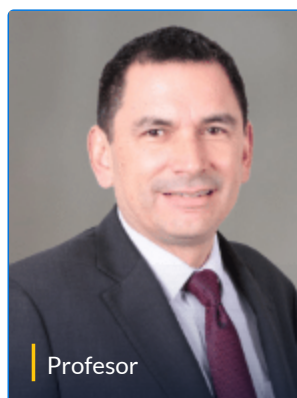
Profesores



Tomás Reyes

Ph.D. in Finance, University of California at Berkeley, USA.

Jefe de programa /
Profesor



Germán Millán

Master in Construction Economics and Management, University College London, Reino Unido.

Profesor



Dante Bacigalupo

Ingeniero Civil Estructural, Universidad de Chile.

Profesor



Rodrigo Jordán

Ph.D. in Organizational Administration, Oxford University, Reino Unido.

Profesor



Andrés Álvarez

MBA de la Universidad Católica de Chile

Profesor



Luis Fernando Alarcón

Ph.D in Engineering and Project Management, University of California at Berkeley, USA.

Profesor

Certificación



Insignia Digital

Al finalizar el programa, recibirás esta insignia digital, que podrás incorporar en tu CV o compartir en LinkedIn. Estas insignias detallan exhaustivamente los logros y habilidades del estudiante, proporcionando una forma moderna, precisa y verificable de documentar conocimientos en contraste con los métodos tradicionales. También podrás añadirlas a una billetera digital o integrarlas en la firma de tu correo electrónico.

Certificado



Diploma



Todos nuestros certificados se pueden verificar en línea

Certificados apostillados

Una de las características más importantes de los títulos emitidos por la Pontificia Universidad Católica de Chile es que pueden ser apostillados gracias al Convenio de la Apostilla de la Haya. La Apostilla es una certificación única que permite agilizar el proceso de acreditación y certificación de títulos o documentos extranjeros en algún país miembro del Convenio de la Apostilla. Los documentos emitidos en Chile para ser utilizados en un país miembro del Convenio de la Apostilla que hayan sido certificados mediante una Apostilla, deberán ser reconocidos en cualquier otro país del convenio sin necesidad de otro tipo de certificación. La Universidad no se hace parte de la gestión de apostillarlo. Más información sobre el proceso de Apostilla.

¿Por qué elegirnos?

N°1

De Chile
Ranking QS 2024

N°2

De Latinoamérica
Ranking QS 2024

TOP 100

N°93 en el Mundo
Ranking QS 2025

N°31

En empleabilidad
Ranking QS 2022

Lo que nos distingue

Profesores de clase mundial

Nuestro proceso educativo es apoyado y guiado por la excelencia, el sello y el prestigio de los académicos de la Pontificia Universidad Católica de Chile, formados en las mejores universidades a nivel mundial.

Moderno modelo pedagógico

Contamos con una plataforma interactiva, con la última tecnología en educación a distancia, que te permitirá vivir la experiencia del aprendizaje en línea: Acceso a clases en vivo y constante interacción en foros, con académicos y tutores.

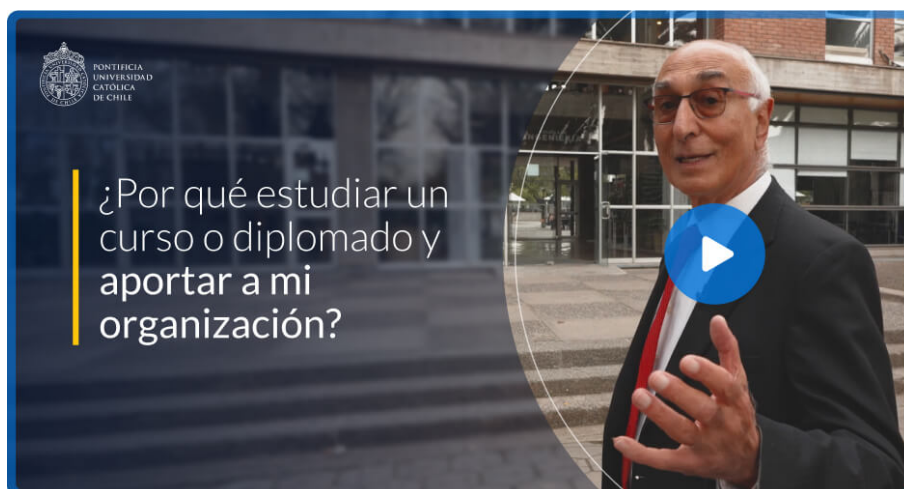
Flexibilidad

Tenemos diversos programas académicos que impartimos con un exclusivo e innovador sistema de aprendizaje, enfocado en la flexibilidad y adaptado a tus necesidades de tiempo y espacio, permitiendo que puedas estudiar donde quieras y cuando quieras.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Desarrolla el talento dentro de tu empresa



Conoce cómo impulsamos el desarrollo profesional con programas flexibles y certificados.

Contacto



Kristal Ulloa

Ejecutiva de Admisión

kristal.ulloa@uc.cl



Paulina Valenzuela

Ventas Corporativas

pvalenzr@uc.cl



+569 3400 2670



infoindustrial.ing@uc.cl



ingenieriaindustrial.ing.uc.cl



Ingeniería Industrial

Educación Continua y Postgrados