



Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos

Aprende herramientas actuales para la evaluación financiera y económica de proyectos de inversión, además de técnicas modernas para el monitoreo y control de sus actividades.

Certificado por Duoc UC

► Programas de Especialización

Desde su fundación, en 1968, Duoc UC ha recorrido un largo camino de consolidación hasta convertirse en una de las instituciones clave en la Educación Superior Técnico Profesional de Chile. Con más de 50 años de historia y la máxima acreditación institucional, por siete años, Duoc UC reconoce con orgullo que miles de técnicos y profesionales, que hoy aportan al desarrollo económico de Chile, se han formado en una de las 9 escuelas y más de 70 carreras vigentes. Duoc UC es una Institución de Educación reconocida en el ámbito de la capacitación y aprendizaje con una sólida base ética y que responde de manera flexible, integral y sobre todo coherente con las necesidades requeridas para la inserción y proyección en el mundo laboral.

Duoc UC y eClass se han unido para entregar una nueva alternativa de aprendizaje, para que alumnos en todo Chile y el mundo puedan continuar perfeccionándose con Diplomados certificados por Duoc UC e impartidos con la flexibilidad de eClass. Nuestra modalidad de estudio permite a los alumnos realizar por internet sus clases y luego finalizar con una clase vía streaming, entregando mayores niveles de flexibilidad y eficiencia en el estudio. Te entregamos las herramientas para que te mantengas al día y nunca dejes de crecer.



► Objetivos generales

¿Cómo discriminamos entre un riesgo, una buena oportunidad y una oportunidad de oro? Los proyectos dentro de las empresas pueden significar el éxito, la consolidación de una buena gestión o un error con altos costos para la organización. En contextos de incertidumbre, la capacidad de tomar decisiones que discriminen entre diversas opciones y logren generar valor en cualquier nivel de la empresa resulta fundamental para el éxito y permanencia de las organizaciones. Así mismo, una vez elegido el proyecto que sumará valor a la organización, resulta fundamental conocer los criterios y herramientas para regular su desempeño y monitorear su progreso, asegurando el éxito de su implementación y el aprovechamiento óptimo de los recursos. Con este objetivo, el diploma en Formulación y Evaluación de Proyectos busca entregar herramientas actuales para la evaluación financiera y económica o social de proyectos de inversión, además de técnicas modernas para el monitoreo y control de sus actividades, lo que permitirá a las y los alumnos entender los criterios fundamentales de esta metodología y aplicarlos en su labor diaria y plan de trabajo.

► ¿A quién está dirigido?

El diplomado está dirigido a personas con nociones generales del área de evaluación de proyectos o afines, que requieran tener una visión más amplia de los temas relacionados con la evaluación financiera y económica de proyectos, además del monitoreo y control de los mismos. También está dirigido a emprendedores o profesionales de diversas áreas que busquen ampliar sus conocimientos hacia la evaluación de proyectos de inversión.-

► Cursos del Diplomado

Herramientas de Evaluación de Proyectos

Maneja las herramientas clave para evaluar si tu proyecto cuenta con las características para ser exitoso.

Evaluación Financiera de Proyectos

Aprende a analizar el costo-beneficio de un proyecto y determina si es factible desarrollarlo a nivel financiero.

Evaluación Económica de Proyectos

Aprende a realizar el análisis de costo/ingreso y determina si es factible desarrollar económicamente un proyecto.

Monitoreo y Control de Proyectos

Conoce y pon en práctica las metodologías para planificar, ejecutar, monitorear y controlar tus proyectos de forma exitosa.

Herramientas de Evaluación de Proyectos

Maneja las herramientas clave para evaluar si tu proyecto cuenta con las características para ser exitoso.

► Descripción

Un factor importante que aceleró la transformación digital y la búsqueda de nuevas ideas y proyectos en un mundo con clientes mucho más informados y exigentes, ha sido la pandemia del Covid-19, obligando a miles de empresas a buscar nuevas formas de llegar a sus clientes.

En este mundo hiperconectado, las ideas y proyectos pueden surgir de múltiples focos, como de la observación de las necesidades del cliente, del intercambio de opiniones dentro de la empresa o del análisis del mercado/industria. Así, podrían querer mejorar la oferta de productos o servicios, alcanzar nuevos clientes o expandirse a otros mercados.

Es aquí donde surge la importancia de las herramientas de Evaluación de Proyectos, entendida como un set que la empresa debe contemplar para evaluar la idea de negocio o proyecto, desde el punto de vista de su alineamiento con la estrategia y el mercado donde se quiere proyectar, además de su posición interna (fortalezas y debilidades); y externa (oportunidades y amenazas). Por supuesto, considerando también la perspectiva financiera, las plataformas tecnológicas y la gestión del cambio en los equipos involucrados.

Este curso entregará herramientas para evaluar si una idea o proyecto cumple con las características para ser exitoso, permitiendo a la organización cumplir con las expectativas de entregar una solución eficaz a las problemáticas de sus clientes, bajo las restricciones de alcance, tiempo, costo y riesgos.

► ¿Qué aprenderás?

1. Introducirás los conceptos clave de la Evaluación de Proyectos, desarrollando un vocabulario común y entendiendo qué es un proyecto y cómo prepararlo y evaluarlo.
2. Aprenderás a relacionar los lineamientos y objetivos estratégicos de tu organización con los proyectos, así como a describir los distintos tipos de proyectos y sus etapas.
3. Podrás identificar los distintos estudios de viabilidad que deben desarrollarse, según el proyecto que se requiera evaluar, comprendiendo la importancia de cada análisis.
4. Adquirirás la habilidad para clasificar los costos e inversiones en la evaluación del proyecto, reconociendo los beneficios de llevar a cabo un determinado proyecto.
5. Finalmente, entenderás cómo se construyen los flujos de costo y beneficio del proyecto, y cómo evaluar el análisis del costo de capital incurrido en el proyecto.

No pierdas esta oportunidad de mejorar tus habilidades y conocimientos en la evaluación de proyectos. ¡Te esperamos en nuestro curso!

► Contenidos del curso

Unidad 1. Introducción a la Evaluación de Proyectos y Conceptos

Unidad 2. Métodos de evaluación

Unidad 3. Costos, inversiones y beneficios del proyecto

Unidad 4. Flujos de Caja y Costo de Capital

Unidad 5. Indicadores y Riesgo

Unidad 6. Herramientas visuales para la evaluación de proyectos

► Cuerpo Docente



Jorge Ibáñez Ramirez

Ingeniero Civil Industrial TI y MBA Universidad de Chile, certificado PMP (Project Manager Professional), Scrum Master e inglés avanzado. Más de 15 años de experiencia apoyando a las empresas a ejecutar su estrategia, aplicando mejores prácticas y liderando proyectos de mejora continua, rediseño de procesos y transformación digital, que mejoran la productividad del negocio, en roles de consultor senior, gerente de proyectos y líder PMO. Planificado, orientado a resultados y al liderazgo de equipos. Docente en Gestión de Proyectos desde Marzo del 2020 y Procesos de Negocio desde Agosto 2021 en Universidad de Las Américas. Director en PMI Capítulo Santiago.

Evaluación Financiera de Proyectos

Aprende a analizar el costo-beneficio de un proyecto y determina si es factible desarrollarlo a nivel financiero.

► Descripción

Estadísticamente se dice que el 80% de los emprendimientos fracasarán. Las razones de esta premisa son muy variadas, pero sí presentan un común denominador: una evaluación de proyectos deficiente.

Por otra parte e igualmente importante son los escenarios (tiempo y espacio) en que desarrollaremos el proyecto. No cabe duda el tiempo cambiante que estamos viviendo; el país cruza por un periodo de volatilidad causado por la pandemia, la política interior y la incertidumbre, entre otros factores.

Estos elementos combinados demandan una buena calidad (en el origen de la fuente) de información, un estudio de mercado que nos permita construir un óptimo análisis técnico. Quizás esto no asegure éxito en las cifras de resultado, pero con certeza disminuirá el riesgo de pérdida en la inversión de un mal proyecto. Ello rige tanto para un emprendimiento como también para innovar en instalaciones ya funcionando, donde se espere mejorar la rentabilidad del área.

Este curso entregará las herramientas de la evaluación financiera (VAN, B/C, TIR, Pay Back, Análisis de sensibilidad, Flujos de fondos, Análisis de costos) necesarias y los pasos a seguir para implementar una evaluación financiera del proyecto, que permita a las empresas cumplir con el objetivo planificado.

► ¿Qué aprenderás?

1. Aprenderán a identificar los principales elementos de un contrato de trabajo acorde a las leyes vigentes, esencial para manejar relaciones laborales efectivas.
2. Adquirirán comprensión del Valor Actual Neto (VAN) y su importancia en la evaluación financiera de proyectos, junto con su relación con el flujo de caja.
3. Comprenderán la Tasa Interna de Retorno (TIR) y su vinculación con el VAN y el flujo de caja, vital para la evaluación adecuada de proyectos.
4. Dominarán conceptos claves como la relación costo/beneficio y el cálculo del payback, fundamentales para el análisis financiero y la toma de decisiones.
5. Se familiarizarán con el análisis de sensibilidad y el cálculo del punto de equilibrio, herramientas imprescindibles para establecer objetivos realistas y maximizar la rentabilidad.

No dejes pasar la oportunidad de adquirir estas habilidades cruciales para tu vida laboral. ¡Inscríbete ya en nuestro curso y da un paso adelante en tu carrera profesional!

► Contenidos del curso

Unidad 1. VAN (Valor Actual Neto)

Unidad 2. TIR (Tasa Interna de Retorno)

Unidad 3. Relación Costo / Beneficio (C/B)

Unidad 4. Pay-Back (Periodo de recuperación de la inversión)

Unidad 5. Análisis de Sensibilidad

Unidad 6. Análisis de Costos

► Cuerpo Docente



Fernando Simian Jara

Ingeniero en Geomensura, Universidad de Santiago de Chile, grado de Licenciatura en Ingeniería Aplicada. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de las Américas, grado de Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería. Diplomado en administración de proyectos, Pontificia Universidad Católica de Chile Diplomado en administración de negocios, Pontificia Universidad Católica de Chile Jefe de Compras y Contratos de la Gerencia de Proyectos y Logística, SQM S.A.

Evaluación Económica de Proyectos

Aprende a realizar el análisis de costo/ingreso y determina si es factible desarrollar económicamente un proyecto.

► Descripción

Lo primero que debemos aclarar es que la evaluación económica se define como el “análisis comparativo de líneas alternativas de acción en función tanto de sus costos como de sus resultados” (Drummond et al., 1997) Por otra parte e igualmente importante son los recursos disponibles que compromete el proyecto: ¿Qué tipo de impacto tendrá en el flujo? ¿Voy o no por el apalancamiento? ¿Qué ingresos defino?

Responder a estas interrogantes es hoy más complejo que hace un año. El país cruza por un periodo de volatilidad causado por la pandemia, la política interior, la incertidumbre, entre otros factores. Si no se hace un análisis técnico de evaluación económica en el momento de considerar los ingresos y egresos de un proyecto, los elementos mencionados se entremezclan y obstaculizan al momento de proyectar.

Lo anterior demanda un buen conocimiento de los recursos disponibles y obligaciones que requerirá la operación, así como también de las posibilidades de obtenerlos. Esto es parte esencial para el desarrollo del proyecto y su resultado, lo que rige tanto para un emprendimiento como para innovar en instalaciones ya funcionando, donde se espera mejorar la rentabilidad del área.

Así, este curso entregará las herramientas de la evaluación económica (gastos, costos e ingresos) necesarias y los pasos a seguir para implementar una evaluación económica del proyecto, que permita a las empresas cumplir con los objetivos planificados.

► ¿Qué aprenderás?

1. Conocer los elementos de gestión de un proyecto: Aprenderás a identificar y comprender los componentes clave de la gestión de proyectos para mejorar su ejecución.
2. Identificar los procesos de gestión de alcance: Adquirirás herramientas para definir, controlar y gestionar el alcance de un proyecto, optimizando sus resultados.
3. Conocer los procesos de gestión de cronograma: Dominarás técnicas para gestionar el tiempo en un proyecto, asegurando su entrega en los plazos establecidos.
4. Identificar los procesos de gestión de costos: Manejarás los costos de un proyecto de manera eficiente, maximizando la rentabilidad.
5. Comprender los conceptos de costo, volumen y utilidad y analizar el modelo de Punto de Equilibrio: Entenderás cómo estos conceptos y el análisis del Punto de Equilibrio influyen en los ingresos y costos de una empresa.

No pierdas la oportunidad de adquirir estas habilidades esenciales para tu vida profesional. Únete a nuestro curso y lleva tu capacidad de gestión de proyectos al siguiente nivel.

► Contenidos del curso

Unidad 1. Flujo de Caja Libre

Unidad 2. Gastos y Costos Totales

Unidad 3. Ingresos

Unidad 4. Análisis de mercado

Unidad 5. Análisis de flexibilidades

Unidad 6. Estimación de costos

► Cuerpo Docente



Fernando Simian Jara

Ingeniero en Geomensura, Universidad de Santiago de Chile, grado de Licenciatura en Ingeniería Aplicada. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de las Américas, grado de Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería. Diplomado en administración de proyectos, Pontificia Universidad Católica de Chile Diplomado en administración de negocios, Pontificia Universidad Católica de Chile Jefe de Compras y Contratos de la Gerencia de Proyectos y Logística, SQM S.A.

Monitoreo y Control de Proyectos

Conoce y pon en práctica las metodologías para planificar, ejecutar, monitorear y controlar tus proyectos de forma exitosa.

► Descripción

En un mundo cambiante, con un entorno empresarial que conocemos por VUCA (Volátil, Incierto, Complejo y Ambiguo), las organizaciones buscan poner en práctica su estrategia y, para ello, formulan proyectos que lleven la idea a la realidad. Es aquí donde surge la importancia de contar con metodologías probadas que permitan planificar, ejecutar, monitorear y controlar estos proyectos.

Mientras que la metodología tradicional pone foco en la planificación del Alcance, Tiempo, Costo y Calidad de los entregables del proyecto y posterior control y monitoreo de su ejecución, la metodología ágil se centra en la entrega de valor del proyecto a la organización y sus clientes, propiciando entregas incrementales del producto o servicio.

Por otro lado, los factores críticos de éxito de un proyecto son contar con una definición clara de objetivos, el uso de una metodología adecuada, una correcta planificación y una ejecución acorde a lo planificado, apoyada por el monitoreo y control del proyecto. Estos factores aumentan la probabilidad de que tengan el soporte de los stakeholders y que los miembros del equipo de proyecto posean los lineamientos para trabajar hacia el mismo objetivo.

Este curso entregará conceptos, etapas y herramientas necesarias para llevar a cabo un proyecto, desde su inicio hasta su cierre, dando al estudiante perspectivas tradicionales y ágiles para el desarrollo del proyecto, de manera de cumplir las expectativas de la organización y del cliente.

► ¿Qué aprenderás?

1. Aprenderás a identificar los conceptos clave en la gestión de proyectos y entenderás su relevancia en las organizaciones.
2. Sabrás relacionar los objetivos estratégicos de tu organización con los proyectos en curso, y estarás capacitado para analizar y evaluar proyectos antes de su planificación.
3. Te enseñaremos a identificar las etapas del ciclo de vida de un proyecto, y a reconocer las metodologías de gestión de proyectos, tanto tradicionales como ágiles.
4. Adquirirás la habilidad para identificar las restricciones clave en cualquier proyecto, además de comprender los elementos esenciales del alcance, tiempo y costo.
5. Te familiarizarás con los procesos de gestión de proyectos durante la fase de ejecución, y aprenderás a integrar personas y recursos para llevar a cabo un plan de dirección de proyecto.

Esta formación te permitirá optimizar la gestión de proyectos dentro de tu organización. ¡Únete a nosotros y mejora tus habilidades de gestión!

► Contenidos del curso

Unidad 1. Introducción a la Gestión de Proyectos

Unidad 2. Metodologías y herramientas de gestión de proyectos

Unidad 3. El triángulo de hierro del proyecto: Alcance, Tiempo y Costo

Unidad 4. Riesgos, calidad y otros ámbitos a considerar

Unidad 5. Ejecución del Proyecto

Unidad 6. Control integrado del proyecto

► Cuerpo Docente



Jorge Ibáñez Ramirez

Ingeniero Civil Industrial TI y MBA Universidad de Chile, certificado PMP (Project Manager Professional), Scrum Master e inglés avanzado. Más de 15 años de experiencia apoyando a las empresas a ejecutar su estrategia, aplicando mejores prácticas y liderando proyectos de mejora continua, rediseño de procesos y transformación digital, que mejoran la productividad del negocio, en roles de consultor senior, gerente de proyectos y líder PMO. Planificado, orientado a resultados y al liderazgo de equipos. Docente en Gestión de Proyectos desde Marzo del 2020 y Procesos de Negocio desde Agosto 2021 en Universidad de Las Américas. Director en PMI Capítulo Santiago.

Modalidades de Estudio

El Diplomado está compuesto por cuatro cursos. Cada curso consta de 6 unidades online y una clase final vía streaming para que puedas interactuar con profesores y compañeros. La duración aproximada de cada Diplomado es de 8 meses.

Valor

Diplomados eClass certificados por Duoc UC

- Valor Normal \$1.100.000 hasta 31/12/2025

Formas de Pago

- Webpay (tarjetas de crédito o débito)
- OneClick de Transbank
- Transferencias
- Depósitos Bancarios
- Cheques
- Factura
- OTIC
- Sence*

*Actividad/es de capacitación autorizada/s por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico.

* Diplomados excluyentes de franquicia tributaria: Diplomado en Gestión del Negocio Minero y Diplomado en Gestión de la Sostenibilidad

-

Requisitos

- Disponer de acceso a internet
- Dominio computacional nivel usuario

Información de Contacto

Teléfono: (+562) 29509312

Correo: duoc@eclass.cl

Página web:

www.eclass.com/cl/institucion/duoc-uc/