



Formulación y Evaluación de Proyectos

Duración total: 50 horas cronológicas

Modalidad: Asincrónico

Objetivo General

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para formular, analizar y evaluar proyectos de diversa índole, aplicando metodologías técnicas, financieras y sociales que permitan la toma de decisiones estratégicas orientadas a la rentabilidad, sostenibilidad y viabilidad de las iniciativas.

Objetivos Específicos

- Comprender los conceptos fundamentales y el ciclo de vida de un proyecto.
- Identificar y clasificar los distintos tipos de proyectos según su naturaleza, alcance e impacto.
- Reconocer las etapas y componentes esenciales del proceso de formulación de proyectos.
- Analizar los estudios técnicos, de mercado, organizacionales y financieros necesarios para la elaboración de un proyecto.
- Aplicar herramientas y criterios de evaluación económica y social (VAN, TIR, PRI, relación beneficio/costo) para determinar la factibilidad de los proyectos.

Contenidos por Módulo

Módulo 1: Conceptos básicos y generalidades

- Definición y características de los proyectos.
- Etapas del ciclo de vida de un proyecto.
- Rol de la formulación y evaluación en la gestión estratégica.
- Diferencia entre idea, perfil, prefactibilidad y factibilidad.

Módulo 2: Tipos de proyectos

- Clasificación según su naturaleza (social, privado, productivo, tecnológico, ambiental, etc.).
- Proyectos de inversión pública y privada.
- Enfoque innovador en proyectos de desarrollo.
- Criterios para seleccionar proyectos según objetivos y recursos.

Módulo 3: Etapas de un proyecto

- Fases de identificación, diseño, ejecución y control.
- Elementos de la planificación estratégica.
- Cronogramas, presupuestos y matrices de marco lógico.
- Seguimiento y evaluación del cumplimiento de metas.

Módulo 4: Estudios de un proyecto



Estudio de mercado (demanda, oferta, competencia, precios).
Estudio técnico (tamaño, localización, tecnología y procesos).
Estudio organizacional, legal y ambiental.
Estudio económico-financiero y elaboración del flujo de caja.

Módulo 5: Evaluación

Evaluación económica: VAN, TIR, PRI, beneficio/costo.
Evaluación social y ambiental.
Análisis de sensibilidad y riesgo.
Presentación de resultados y toma de decisiones.

Metodología del Curso Asincrónico

El curso se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

1. Estrategia de Aprendizaje

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

2. Recursos Didácticos

Lecturas guiadas: Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.

Presentaciones interactivas: Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.

Videos de apoyo: Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).

Casos prácticos: Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.

Foros de participación: Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.

3. Rol del Tutor

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación del estudiante.

4. Evaluación del Aprendizaje

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

- Cuestionarios en línea por módulo.
- Actividades prácticas o estudios de caso.



- Evaluación final integradora.

La aprobación del curso requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

5. Seguimiento y Soporte

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

6. Cierre y Certificación

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.

