



ACCOMPANY
CAPACITACIÓN, LOGÍSTICA E IMPORTACIÓN

CURSO

DESARROLLO DE FICHAS TÉCNICAS, PERFILES Y EXPEDIENTES TÉCNICOS SEGÚN INVIERTE.PE: GUÍA PRÁCTICA Y NORMATIVA

www.accompany.pe



ACCOMPANY

CAPACITACIÓN, LOGÍSTICA E IMPORTACIÓN

TEMARIO

Desarrollo de Fichas Técnicas, Perfiles y Expedientes Técnicos según INVIERTE.PE: Guía Práctica y Normativa

Módulo 1. Sistema INVIERTE.PE: Aspectos Clave y Normativa Vigente

a) Actualización normativa de INVIERTE.PE

- Últimas modificaciones y su impacto en la elaboración de documentos técnicos.

b) Estructura del sistema y su relación con los proyectos de inversión pública.

Módulo 2. Fichas Técnicas: Estructura y Criterios de Viabilidad

a) Componentes de una Ficha Técnica

- Estudio de alternativas técnicas y económicas.

b) Criterios de viabilidad y elegibilidad

- Enfoque en la rentabilidad y sostenibilidad del proyecto.

Módulo 3. Práctica Avanzada: Elaboración de Fichas Técnicas

a) Desarrollo de una ficha técnica para un proyecto de infraestructura compleja

- Análisis de casos reales con alto nivel técnico.

b) Uso de herramientas avanzadas de cálculo y simulación financiera.

Módulo 4. Perfiles de Proyectos: Análisis y Desarrollo Técnico Avanzado

a) Diagnóstico detallado y análisis de alternativas técnicas

- Enfoque en grandes proyectos de inversión pública.

b) Estudios de impacto económico, social y ambiental

Módulo 5. Práctica: Elaboración de Perfiles de Proyectos

a) Elaboración de perfiles técnicos con datos complejos

- Implementación de análisis multicriterio.

b) Uso de software especializado para modelado y simulación de escenarios

Módulo 6. Expedientes Técnicos: Estructura y Normativa Específica

a) Componentes de un Expediente Técnico

- Estudios geotécnicos, topográficos y de impacto ambiental

b) Normas técnicas aplicables a expedientes en proyectos de gran envergadura.

Módulo 7. Elaboración de Expedientes Técnicos

a) Práctica en la elaboración de memorias descriptivas

- Uso de métodos para proyectos de infraestructura.

b) Redacción de especificaciones técnicas y planos detallados.

Módulo 8. Presupuestación y Programación en Expedientes Técnicos

a) Desarrollo de presupuestos

- Análisis de costos directos, indirectos y contingencias.

b) Elaboración de cronogramas con herramientas de gestión de proyectos.

- Uso de software para la programación y seguimiento de proyectos.

Módulo 9. Evaluación Técnica y Financiera de Proyectos

a) Análisis de rentabilidad y sostenibilidad financiera

- Métodos de evaluación avanzada (VAN, TIR, B/C).

b) Evaluación técnica: calidad de los estudios de ingeniería análisis de riesgos.

Módulo 10. Normativa y Procedimientos para la Aprobación y Supervisión de Proyectos

a) Procesos de aprobación de proyectos complejos en INVIERTE.PE

- Revisión de criterios de cumplimiento normativo y evaluación de impacto.

b) Supervisión y auditoría técnica de proyectos en ejecución.

- Herramientas para el control de calidad y cumplimiento de plazos.



www.accompany.pe

