



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Temario: Curso de Modelizado Financiero Orientado a Proyectos de Energías Renovables

- 1- Introducción a Project Finance:
 - a. Corporate finance vs Project Finance (Diferencia entre finanzas corporativas y de proyectos, jugadores principales y secundarios, tipos de operaciones).
 - b. Capital e Inversión (VAN, TIR, Costo de deuda vs costo de capital, Estructuras de operaciones).
 - c. Financiamiento (Toma de deuda, ciclo de vida de un negocio, estructura de capital, WACC, tipos de capital, Tipos de deuda).
 - d. Métricas esenciales (Ejemplo de Project Finance y clase especial).
- 2- Cálculos Principales para Desarrollo de Modelados Financieros:
 - a. DCF (Modelo Básico, Términos que incluye el DCF, VAN, XVAN, TIR, XTIR)
 - b. Diseño de modelo financiero básico y practica (flujo de caja)
- 3- Modelado financiero para Proyectos y LCOE:
 - a. Energías Renovables (Caso de Energía Solar, Modelo de LCOE, Términos importantes, Métricas).
 - b. Desarrollo de Diagrama de Modelado (Plan de trabajo y estructura).
 - c. Estructuras (Tipos de modelados).
 - d. Inputs (Fechas importantes, Periodos, Producción, CapEx, PPA, Tasas, Impuestos, Costos operativos).
 - e. Modelado Financiero (Desarrollo de un modelo financiero funcional).
 - f. Análisis y Presentación de Resultados (Análisis DCF, Sensibilidad, Presentación, Visualización, gráficos, automatización).
- 4- Evaluación final y cierre del curso

Cronograma de Clases

Clase 1: Introducción a Project Finance

Clase 2: Cálculos Principales para Desarrollo de Modelados Financieros

Clases 3 a 6: Modelado financiero para Proyectos y LCOE

Clase 7: Evaluación final y cierre del curso