

**SEMINARIO**

**¿CÓMO REALIZAR UNA EVALUACIÓN**

**ECONÓMICA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA?**

**Fecha:** 24 de junio de 2022

**Hora:** 9:00 a 13:30

**Duración:** 4 horas

**Impartido por:** Segismundo Izquierdo

Departamento de Organización de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados.

Experto en microeconomía e interacción social de sistemas. Experto en simulación computacional.

**Online**

**PROGRAMA**

Interés compuesto y valoración de un producto financiero. Descuento de cobros futuros.

Valoración de proyectos a partir del descuento de flujos de caja esperados. VAN (NPV) y TIR (IRR).

Impuestos. Cálculo del beneficio: inversión frente a coste. La amortización. La tabla de inversiones (CAPEX) y amortizaciones. Mantenimiento de inversiones.

Cálculo de los flujos de caja libre. Inversión inicial. Cálculo de necesidades operativas de fondos. Estimación de costes (OPEX) e ingresos: EBITDA, EBIT, impuestos teóricos. Horizonte de inversión y valor residual.

La tasa de descuento, el coste medio ponderado del capital.

Análisis de sensibilidad.

**Inscripción**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScfEazcWJF4Kp1Le0-rmyVu2l8tPTCtFK3wrI1l-9itG4kwRQ/viewform?usp=sf_link>