

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA ACADÉMICA
INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Seminario Práctico

MODELOS Y ANÁLISIS FINANCIEROS EN EXCEL

1. REQUISITOS

El participante deberá tener conocimientos básicos de Excel, y conceptos básicos de Finanzas Corporativas. Ideal para alumnos de Gestión y Alta Dirección, Contabilidad e Ingeniería Industrial que cursan los primeros ciclos de facultad.

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El MS Excel hoy en día es la herramienta más utilizada en las organizaciones para realizar diversos análisis cuantitativos, estadísticos, financieros y de gestión.

El análisis financiero implica muchas veces el buen manejo de esta herramienta, debido a su versatilidad y a la facilidad con la que se pueden efectuar diversos cálculos y proyecciones. En este seminario utilizaremos estas características del MS Excel para aplicaciones en modelos financieros diseñados para apoyar en la toma de decisiones dentro de la gestión empresarial.

Este seminario está dirigido a estudiantes con afinidad a las finanzas (Administración, Gestión y Alta Dirección, Contabilidad e Ingeniería Industrial) y que pretendan llevar a la práctica real la teoría financiera.

3. OBJETIVOS

El seminario ha sido desarrollado con la expectativa que el participante pueda aplicar lo aprendido en su labor profesional. Al finalizar el mismo, el participante estará en capacidad de:

- Dejar claros los conceptos básicos de las Finanzas y herramientas del Excel que permiten facilitar su aplicación en el mundo laboral actual.
- Aplicar eficientemente las herramientas del MS Excel para desarrollar Modelos Financieros y permitir su interpretación.
- Poder realizar el análisis y la sensibilización de modelos financieros que se presenten.

4. CONTENIDO

1 Tema 1

- 1.1 Conceptos básicos de Finanzas
- 1.2 Funciones básicas del Excel
- 1.3 Tasa de Interés Simple y Compuesta
- 1.4 Tasa de Interés Nominal y Efectiva
- 1.5 Valor del dinero en el tiempo (Valor Actual y Valor Futuro)
- 1.6 Financiamientos más usados en la Banca Minorista y Corporativa
- 1.7 Sistemas básicos de Estructuración de Pagos de Deudas
- 1.8 Construcción de Cronogramas de Pagos Diversos

2 Tema 2

- 2.1 Costos que encarecen los financiamientos
- 2.2 Costo efectivo de Deuda (CEA)
- 2.3 Costo promedio ponderado de capital (WACC)
- 2.4 Uso del Solver para toma de decisiones financieras
- 2.5 Elaboración y Análisis de los Principales Estados Financieros

3 Tema 3

- 3.1 Conceptos básicos para la elaboración de Flujos de Caja
- 3.2 El Capital de Trabajo y su importancia en el Flujo de Caja
- 3.3 Elaboración y Modelos de Flujos de Caja
- 3.4 Flujo de Caja de la Empresa y del Inversionista
- 3.5 Valorización de Flujos de Caja

5. CONSTANCIA

Al finalizar el curso los participantes que asistan al total de las sesiones programadas recibirán una constancia de asistencia al nombre a nombre del Instituto de Informática de la Pontificia Universidad Católica del Perú.