



ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS Y ECONÓMICOS

Introducción Unidad 3

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

El análisis y evaluación de proyectos tiene como fin último, dar a conocer la viabilidad de un proyecto en todos sus aspectos relevantes. En las unidades anteriores se expusieron los diversos pasos a llevar a cabo para que un proyecto de inversión sea viable. En esta unidad se le da mayor énfasis a las partes comúnmente más cruciales que son el estudio administrativo, el económico y finalmente el financiero.

La correcta valuación económico-financiera es una de las habilidades que se deben poseer para tomar una sabia decisión de emprender un proyecto. La unidad comienza con el estudio administrativo, ahondando en la importancia que tiene el capital humano y su organización (organigrama) en la evaluación de un proyecto. Más adelante, en la lección once, se entra de lleno en el análisis o estudio económico. Este estudio incluye temas de suma importancia y que conforman los métodos básicos y más usados en la evaluación de proyectos, como son los flujos de caja y su valoración a través del tiempo, los tipos de interés y el valor presente neto (VPN).

Por último, se aborda de igual manera la metodología de valuación de proyectos de tasa interna de rendimiento (TIR), con dos métodos de cálculo para dar cierre a la unidad

Introducción Unidad 3

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA UNIDAD

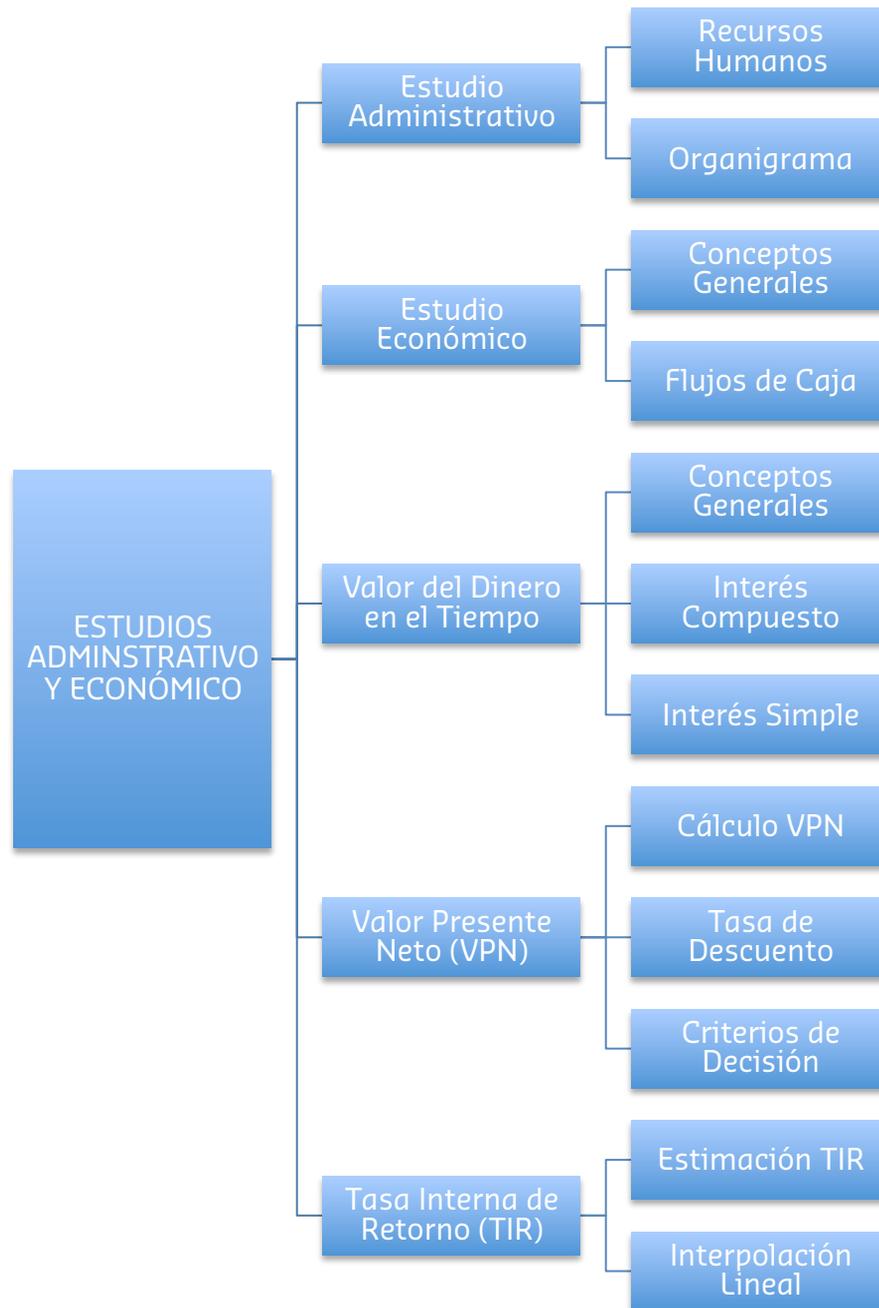
La unidad 3 tiene como objetivo general proveer al alumno con las herramientas matemático-financieras suficientes para que haga frente a decisiones de inversión.

Al finalizar la unidad, el alumno conocerá los requerimientos y determinará las necesidades de recursos humanos así como su organización por medio de organigramas de un proyecto. Además que contará con los conocimientos para evaluar por medio del análisis financiero la rentabilidad y eficiencia operacional del proyecto. Dominará los métodos de Valor Presente Neto, así como la Tasa Interna de Retorno, con las cuales determinará la factibilidad del proyecto.

Por último, el alumno interpretará la información del proyecto en todas sus etapas económicas y determinará el potencial del mismo.

Introducción Unidad 3

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad 3

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTOS
ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE ORGANIGRAMA	3
ACTIVIDAD: CÁLCULO DE VPN	3
ACTIVIDAD: CÁLCULO DE TIR	3
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	6
TOTAL	15

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Estudio Administrativo	Organigrama	Construcción de Organigrama
Valor Presente Neto	Cálculo de VPN	Cálculo de VPN
Tasa Interna de Rendimiento	Estimación TIR	Cálculo de TIR

Introducción Unidad 3

EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	EJERCICIO
Estudio Administrativo	Organigrama	Descripción de Organigrama
Estudio Económico	Flujos de Caja	Componentes Flujos
Valor del Dinero	Interés Simple	Cálculo de Interés Simple
Valor del Dinero	Interés Compuesto	Cálculo de Interés Compuesto
Valor Presente Neto	Cálculo de VPN	Presente Neto