

ADMISIÓN **2023**

# CURSO FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

POSTGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA



**> IR POR MÁS**



# FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Está orientado a la comprensión y posterior aplicación del proceso de formulación y evaluación de un proyecto de inversión. Esto requiere comprender el entorno económico y competitivo del sector en el cual se desarrollará la actividad, para luego preparar estados financieros proyectados (balance y estado de resultados proforma) que reflejen de manera coherente y razonable la capacidad de generación de recursos del proyecto. Asimismo, se revisarán algunas de las principales herramientas financieras de valoración para decidir acerca de la conveniencia de ejecutar un determinado proyecto o escoger entre dos o más proyectos alternativos.



## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Este curso tiene como objetivo aplicar la metodología de formulación y evaluación de proyectos para la toma de decisiones de inversión.

## RAZONES PARA ESTUDIAR ESTE DIPLOMADO

1.

Podrás describir la diferencia entre valor y precio, comprendiendo el concepto de valor-tiempo del dinero, aplicando herramientas de matemáticas financieras.

2.

Prepararás estados financieros proforma proyectando flujos futuros de ingresos, costos, inversiones en activos fijos, inversiones en capital de trabajo y otros.

3.

Podrás preparar flujos de caja o efectivo, calculando una tasa de descuento apropiada para dichos flujos.

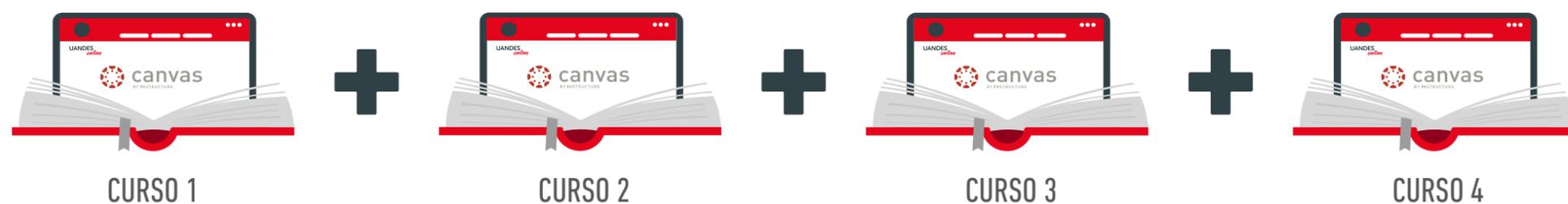
4.

Identificarás las ventajas y desventajas de las principales técnicas de selección de proyectos de inversión, comparando alternativas y evaluando la conveniencia de realizar un proyecto.

# ESTUDIA A TU RITMO DESDE CUALQUIER LUGAR

Con nuestra metodología online y semipresencial podrás estudiar a tu ritmo y desde cualquier lugar. Independiente del diplomado que escojas, cada uno de ellos está compuesto por cuatro cursos. Cada curso está compuesto de siete módulos online asincrónicos en plataforma CANVAS, junto con una clase intermedia online sincrónica con el o la docente del curso y una clase final de medio día en la Universidad de los Andes o bien, online sincrónica.

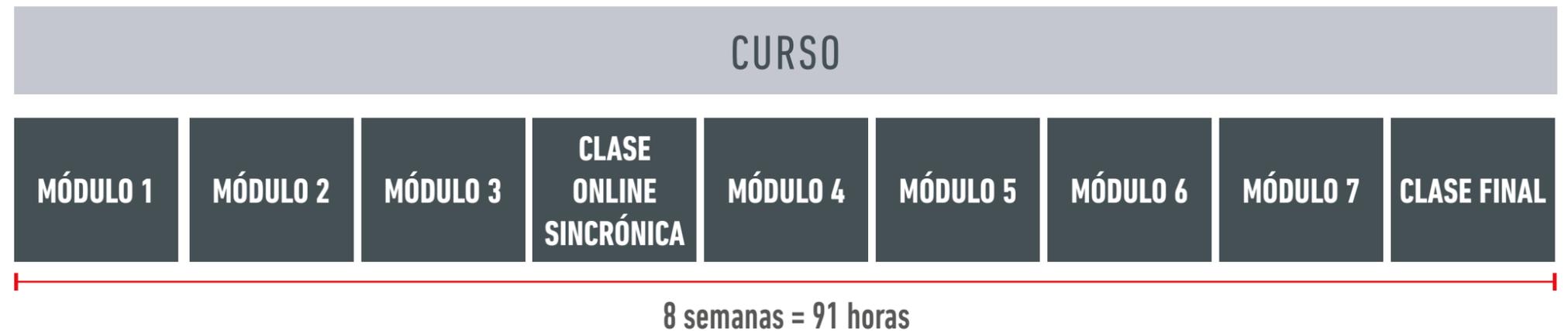
## DIPLOMADO





En la semana en que se publica el módulo cuatro de cada curso existe una sesión online sincrónica donde el o la docente hará un resumen de los tres primeros módulos, además de aclarar dudas y donde podrás compartir con tus compañeros. En la última clase presencial en la Universidad de Los Andes u online en vivo, podrás resolver tus dudas, compartir con tus compañeros y realizar alguna actividad que el o la docente indique, en caso de ser necesario.

**7 MÓDULOS ONLINE ASINCRÓNICOS** + **1 SESIÓN ONLINE SINCRÓNICA** + **1 SESIÓN PRESENCIAL (MODALIDAD SEMIPRESENCIAL) O EN VIVO - ONLINE (MODALIDAD ONLINE)**



### **Acompañamiento del estudiante**

En tu proceso educativo contarás con un Tutor(a) y un Coordinador(a) de Servicios. El Tutor(a) responderá dudas sobre el contenido del curso, mientras que el Coordinador(a) de Servicios, responderá dudas que no sean de contenido, realizando acompañamiento y seguimiento de tu avance.



# ¿QUÉ SIGNIFICA EL ESTUDIO ONLINE ASINCRÓNICO Y SINCRÓNICO?

El estudio online asincrónico es un método de educación a distancia que te permite completar tus actividades de aprendizaje que no requiere conexión en tiempo real. Puedes completar tus actividades en tu propio tiempo, sin tener que sincronizar tu agenda con los demás estudiantes. Esto permite que te autorregules y controles el ritmo de tus estudios, tiempo y espacio. Te entregamos todas las herramientas necesarias y acompañamiento para que desarrolles tu aprendizaje al máximo.

El estudio online sincrónico es una modalidad en la que interactúas en tiempo real con el profesor y tus compañeros. Este tipo de modalidad la podrás utilizar en las clases intermedia y final de cada curso, en caso de que no puedas asistir a dichas clases, estas quedarán en la plataforma para su posterior utilización de manera asincrónica.



**CONTENIDO  
ACTUALIZADO**  
CON LOS MEJORES  
DOCENTES



**ACTIVIDADES Y  
FOROS**



**MATERIAL  
DESCARGABLE**  
DE CONTENIDOS



# VENTAJAS DE CANVAS

CANVAS ofrece una variedad de herramientas y características que te ayudarán a completar con éxito el curso, entre ellas, tiene la capacidad de agregar contenido multimedia como imágenes, videos y presentaciones. Esto te permite mantener el interés y compromiso con los contenidos.

Así mismo, proporciona herramientas de colaboración como foros, grupos, mensajería instantánea y comentarios,

para ayudarte a trabajar junto a tus compañeros y compañeras de forma más eficiente.

Algunas de las universidades más prestigiosas del mundo que utilizan CANVAS son el MIT, la Universidad de Harvard, la Universidad de Stanford, la Universidad de Oxford y la Universidad de Cambridge, entre otras.



IMÁGENES



TEXTOS



VIDEOS



MATERIAL  
DESCARGABLE



# CONTENIDO DEL CURSO

## MÓDULO 1

### Concepto de valor de un activo

Comprender el concepto del valor de un activo en términos económicos y financieros para la toma de decisiones de inversión o desinversión.

#### Lecciones del módulo

- Valor v/s precio
- Funciones de la administración financiera
- Tipos de valores activos
- Anualidades y perpetuidades
- Aplicaciones y ejercicios prácticos

## MÓDULO 2

### Métodos de decisión de inversión

#### Parte 1

Aplicar métodos de decisión de inversión para la toma de decisiones de ejecución de proyectos.

#### Lecciones del módulo

- Reglas de decisión de inversión
- Payback - periodo de recuperación
- Payback descontado
- Índice de rentabilidad (IR)
- Rendimiento contable promedio (RCP)

## **MÓDULO 3**

### **Métodos de decisión de inversión Parte 2**

Aplicar métodos de decisión de inversión para la toma de decisiones de ejecución de proyectos.

#### **Lecciones del módulo**

- Economía de escala
- Interacción entre proyectos

## **MÓDULO 4**

### **Formulación de proyectos de inversión Parte 1**

Emplear las etapas de formulación de proyectos para la toma de decisiones de inversión.

#### **Lecciones del módulo**

- Etapas de un proceso de evaluación
- Proyectar el desempeño
- Proyección de desempeño al caso Lapidaria

## **MÓDULO 5**

### **Formulación de proyectos de inversión Parte 2**

Emplear las etapas de formulación de proyectos para la toma de decisiones de inversión.

#### **Lecciones del módulo**

- Flujo de Caja Libre:
  - Estado de Flujo de Efectivo
  - Flujo de Caja Libre de la Firma
  - Flujo de Caja Libre dñe Patrimonio
  - Cálculo del Flujo de Caja Libre de la Firma
  - Balance simplificado
  - Cálculo de Flujo de Caja de la Firma
  - Cálculo de Flujo de Caja del Patrimonio

## **MÓDULO 6**

### **Tasa de descuento**

Determinar una tasa de descuento apropiada para calcular el valor presente de flujos de caja futuros.

#### **Lecciones del módulo**

- Valor del proyecto de inversión
- Tasa de descuento de un proyecto puro
- Valor del proyecto puro

## **MÓDULO 7**

### **Proyectos apalancados**

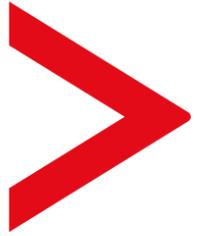
Determinar una tasa de descuento y conocer cómo evaluar proyectos financiados con un mix de deuda y recursos propios (patrimonio).

#### **Lecciones del módulo**

- Proyecto apalancado (con deuda)
- Cálculo del costo de oportunidad del patrimonio
- Cálculo del costo de oportunidad de la deuda
- Cálculo de capital promedio ponderado
- Cálculo del valor de un proyecto apalancado
- Caso Lapidaria

## **Sesión Presencial/Streaming**

Sesión final con el profesor del curso, donde se abordarán los contenidos más importantes del curso y su aplicación.



# CURSO CONDUCENTE A DIPLOMADOS

21 de marzo, 2023

30 de mayo, 2023

08 de agosto, 2023

10 de octubre, 2023

## DIPLOMADO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN LA ERA DIGITAL

Liderazgo en la  
era digital

Formulación y  
Evaluación de  
Proyectos

Agile Project  
Management

Dirección de  
Proyectos (PM)



# PROCESO DE POSTULACIÓN

## 1. Cumplir requisitos

- Copia de cédula de identidad o pasaporte.
- CV con experiencia laboral.
- Título profesional o técnico.
- **Extranjeros:** Deberán presentar el certificado de título profesional visado por el Consulado de Chile en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile (o apostillado).

## 2. Completar formulario de inscripción

Adjuntando los documentos requeridos

## 3. Revisión de antecedentes

## 4. Contar con un dispositivo y conexión a internet para acceder a tus cursos

## 5. Bienvenida de equipo uandes online

# INFORMACIÓN GENERAL



**ARANCEL CURSO**  
UF14,1



**ARANCEL DIPLOMADO**  
UF52



**CÓDIGO SENCE**  
1238020589



**MEDIOS DE PAGO**  
WEBPAY, Transferencia  
Cheque, OC Empresa,  
Entre Otros



**DURACIÓN CURSO**  
1 bimestres  
(2.5 meses aprox)



**HORAS DE ESTUDIO CURSO**  
91 horas



**HORARIO**  
Contenido disponible  
24/7 en CANVAS



**REQUISITO DE APROBACIÓN**  
75% de asistencia  
Calificación final igual  
o superior a 4.0



**PONDERACIÓN NOTA FINAL**  
Parciales 60%  
Final 40%

*Todos los programas están certificados académicamente por la Universidad de los Andes e impartidos por UA Blended. El orden de los cursos puede cambiar sin previo aviso. \*\*La Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa si no llega al número mínimo de alumnos.*



# UANDES *online*



Universidad de  
**los Andes**

FACULTAD DE  
**CIENCIAS ECONÓMICAS  
Y EMPRESARIALES**

## INFORMACIÓN DE CONTACTO:

  **(+569) 7385 7985**

 **contacto@uandesonline.cl**

 **@uandes\_online**

 **/UANDESonline**

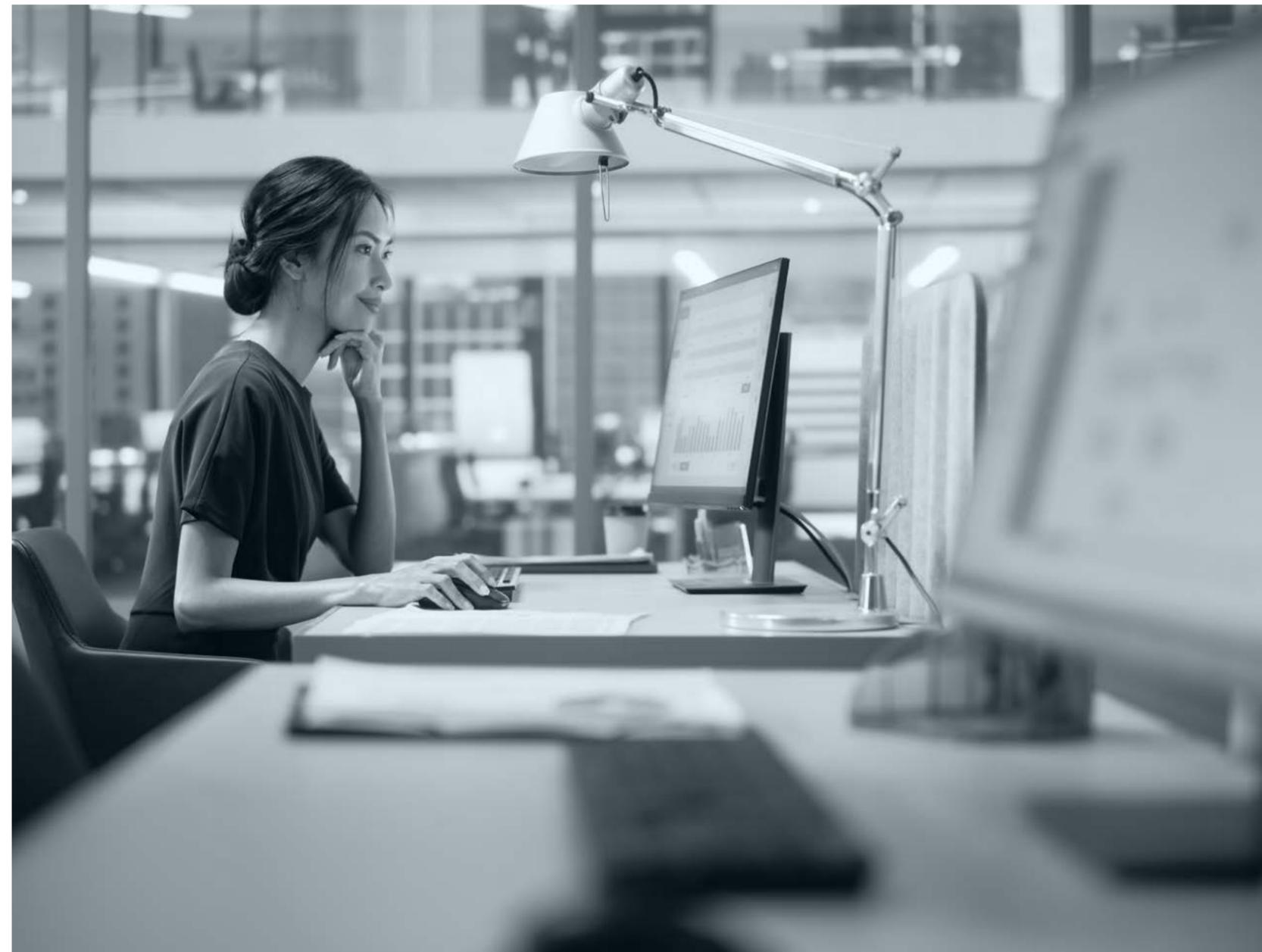
 **/company/UANDESonline**



**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**  
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS  
**NIVEL DE EXCELENCIA | 6 AÑOS**

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación,  
Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.  
Hasta diciembre de 2028.

# uandesonline.cl



**> IR POR MÁS**