

**DIPLOMADO**

# **Administración de Proyectos** de Tecnologías de la Información

MODALIDAD: EN LÍNEA  
DURACIÓN: 6 MESES

## Este programa es para ti si...

- Eres ejecutivo, jefe de departamento, supervisor, gerente o director de un área en tu organización, con proyectos de tecnología y análisis de la información.

## Aprenderás...

- La importancia de los proyectos de tecnologías de información en las organizaciones.
- Desarrollo de modelos de negocio que te permitan visualizar de mejor manera el flujo de información de tu empresa.
- Uso de herramientas y "agile management" para la gestión de proyectos de tecnologías de información.
- Casos prácticos que sirvan como ejemplo de los beneficios que obtienen las organizaciones con el uso de las metodologías y herramientas aprendidas.

## Al concluir este programa...

- Contarás con las herramientas necesarias para planear, gestionar y controlar las actividades en proyectos que depende del análisis de grandes volúmenes de información.

# MÓDULOS

## 01

### Modelado de Procesos de Negocio (BPM)

1. Antecedentes de BPM
2. Fundamentos de BPM
3. Modelado de procesos
4. Enfoque de procesos en tecnologías de información (TI)
5. Administración de procesos
6. Simulación de procesos
7. Herramientas disponibles

## 02

### Information Technology Infrastructure Library (ITIL)

1. Fundamentos de ITIL
2. Las etapas que componen ITIL
3. Planeación
4. Diseño
5. Transición
6. Operación
7. Mejora continua

## 03

### Rational Unified Model RUP

1. Definición de RUP
2. Tipos de diagramas de UML
3. Diagramas de Estructura
4. Diagramas de Comportamiento
5. Diagramas de Interacción

# MÓDULOS

## 04 Agile Project Management

1. El manifiesto ágil
2. Los orígenes
3. Artefactos, eventos, roles
4. Medición y Estimación
5. Metodologías
6. Historias de usuario

## 05 Administración de Proyectos

1. Fundamentos de la administración de proyectos
2. Inicio
3. Planeación
4. Ejecución
5. Control
6. Cierre
7. Programas de Proyectos
8. Project Manager Office (PMO)
9. Herramientas para el control de un proyecto

## 06 Caso Práctico

1. Actividades del proyecto
2. Matriz de asignación de responsabilidades
3. Análisis de proyectos mediante PERT CPM
4. Análisis de sensibilidad para el cumplimiento del proyecto
5. Métodos de control VI. Cierre del proyecto

# Beneficios de estudiar un diplomado



## Temas actualizados y de vanguardia

Con gran capacidad de actualización y reinversión al ser de una duración más corta que otros posgrados, un diplomado te ofrece una capacitación enfocada en temas relevantes y de alta demanda para el mercado laboral.



## Capitaliza lo aprendido

El alto enfoque práctico y estratégico de un Diplomado hace que cada módulo sea aplicable desde el primer día 1 en tus actividades profesionales y desarrollo personal.



## Mejora tus oportunidades laborales

Enriquece tu CV especializándote y posíciónate como el mejor candidato.



## Networking

No solo compartirás salón de clases con buenos compañeros, también con excelentes profesionistas con los que podrás compartir puntos de vista, tips e incluso oportunidades de negocio.



## Profesores con más 15 años en experiencia profesional

Toma clases de la mano de expertos en su disciplina con amplia experiencia compartiendo su conocimiento y trabajando en las mejores empresas nacionales e internacionales.



## Duración

La duración promedio de un Diplomado o Certificación es de 4 a 6 meses, así podrás aplicar lo aprendido muy rápidamente y seguir creciendo profesionalmente.



## Diploma

Todos nuestros Diplomados y Certificaciones tienen validez curricular.



# Beneficios de la modalidad en línea

- Cada módulo tiene:  
Clases grabadas y clases en vivo + actividades interactivas + Caso Práctico.  
Tendrás acceso a infogramas, ligas de acceso a sitios de interés u otros materiales en formato PDF.
- Sesiones grabadas y en tiempo real  
Estudia a tu ritmo, puedes consultar todas las sesiones en el horario que más te convenga.
- Contenido siempre disponible:  
Podrás consultar y / o descargar el material desde plataforma en cualquier momento del día.  
Además, nuestra plataforma es multidispositivo, podrás estudiar en cualquier computadora de escritorio, laptop, tableta o Smartphone.
- Soporte técnico:  
El equipo de soporte técnico estará tu disposición en todo momento para ayudarte a resolver cualquier situación.
- Asesoría y acompañamiento:  
Cuentas con un tutor a través de la plataforma en enlaces en vivo, chat o Whatsapp a distancia en tiempo real, para resolver tus dudas y dar retroalimentación.
- Entrega de proyectos y evaluación

EDUCACIÓN  
CONTINUA  
UVM

**PREPÁRATE**