



MAESTRÍA EN

# Dirección y Gestión de Tecnologías de la información



**UNI**

UNIVERSIDAD  
INTERNACIONES  
INNOVANDO EL FUTURO

CALIDAD INTERNACIONAL

Esta Maestría te  
permitirá desarrollar  
tu trabajo en el ámbito  
de la tecnología.



#### **DURACIÓN**

18 meses



#### **DOBLE TITULACIÓN**

InterNaciones Guatemala  
Unir España



#### **ESPECIALIDADES DE EEUU Y EUROPEAS**



#### **CATEDRÁTICOS INTERNACIONALES**



#### **METODOLOGÍA HÍBRIDA FLEXIBLE**

Educación 100% en línea con  
eventos presenciales opcionales



#### **CLASES EN VIVO**

También quedan grabadas



#### **TUTOR PERSONAL**



#### **AMPLIO ESQUEMA DE BECAS DISPONIBLES**



#### **SOLICITA INFORMACIÓN**

(+502) 2269 9463  
info@uni.edu.gt

*Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor*

El programa solo se abrirá si existe el número  
de alumnos matriculados suficiente.

## La **Maestría en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información (TI)**

de InterNaciones es la única maestría en este ámbito con la que aprenderás a dirigir un área tecnológica, a gestionar servicios y sistemas de información y a desarrollar planes estratégicos para implementar proyectos o nuevas tecnologías.

Serás un agente clave a los procesos de innovación tecnológica para las empresas, aprendiendo de manera práctica, mediante casos reales y contenidos aplicables en el día a día de las organizaciones. .

## Objetivos

Aprenderás a:

- **Dominar las habilidades empresariales de la dirección de tecnologías de la información.**
- **Desarrollar la planificación estratégica de tecnologías de la información** que necesite la organización.
- **Implementar los diferentes entornos metodológicos** de desarrollo.
- **Te ayudará a prepararte las certificaciones de PMP (Project Management Professional) e ITIL (Information Technology Infrastructure Library).** (InterNaciones no examina a los alumnos para obtener estas certificaciones, solo facilita los conocimientos en las asignaturas de la maestría para prepararlas).

## Requisitos de acceso

Para poder acceder a esta Maestría es requisito imprescindible contar con:

- Certificado total de estudios y/o título profesional de licenciatura en el área de ingeniería y titulados universitarios principalmente relacionados con la informática, telecomunicaciones, industria, las ciencias y el mundo empresarial.

## Doble título guatemalteco y europeo

En InterNaciones sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esa razón al finalizar tu Maestría un doble titulación que hará tu currículum vitae más atractivo:

- Maestría guatemalteca avalada por el CEPS y otorgada por InterNaciones.



- Título propio de La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR España) con valor curricular.



## Metodología práctica

El modelo de aprendizaje de InterNaciones tiene un enfoque práctico que busca potenciar la flexibilidad de tus estudios.

- Las clases más teóricas se componen de pequeñas píldoras de no más de 5-10 minutos sobre conceptos clave. Al finalizar, se incluye un test y un vídeo sobre la resolución de este.
- Se darán clases en vivo orientadas a la resolución de los casos prácticos que se trabajen.
- Podrás utilizar cualquier dispositivo para acceder a tus clases: ordenador, móvil y tablet.

# Campo Laboral

La **Maestría en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información** cuenta con las salidas profesionales muy demandadas (todos los sectores se van a digitalizar y necesitan de ellos).

- Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información (CIO).
- Dirección de Tecnología (CTO).
- Dirección de Oficina de Proyectos (PMO).
- Gerencia de proyectos TIC.

# Perfil de egreso

Los egresados de la Maestría en Dirección y Gestión de Tecnologías de la información contarán con conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas relacionadas con:

- **Gestión de recursos humanos**, tecnológicos y financieros en un entorno de Tecnologías de la Información.
- **Legislación y normativa vigente que afecta a la dirección y gestión** de tecnologías de la información.
- **Principales tecnologías del mercado** como business intelligence o cloud computing.
- **Auditoría de la seguridad y el control interno**, así como evaluación y mejora de procesos.

- **Fundamentos de estrategia empresarial y planificación del desarrollo de Tecnologías** de la Información.
- **Entornos metodológicos de desarrollo:** metodologías ágiles (SCRUM, XP, lean o Kanban), metodologías predictivas (PRINCE2) y metodologías tradicionales (método cascada, RUP).
- **Fases y métodos para controlar un proyecto de tecnologías de la información:** iniciación, planificación, ejecución y seguimiento y control del proyecto Tecnologías de la Información.
- **Aplicación de la certificación PMP** al ámbito profesional.

# Plan de estudios

## Primer bloque

- ▶ Habilidades Empresariales de la Dirección de Tecnologías de la Información (6 créditos)
- ▶ Gestión Tecnológica (6 créditos)

## Segundo bloque

- ▶ Planificación Estratégica de Tecnologías de la Información (6 créditos)
- ▶ Entornos Metodológicos de Desarrollo (6 créditos)

## Tercer bloque

- ▶ Control de Proyectos TI (6 créditos)

- ▶ Gestión de Proyectos: Professional Project Management (PMP) (6 créditos).

## Cuarto bloque

- ▶ Modelo de Certificación IPMA (6 créditos)
- ▶ Administración de Servicios Tecnológicos con ITIL (6 créditos)

## Quinto bloque

- ▶ Trabajo de Graduación (12 créditos)

**total: 60 créditos**

A woman with dark hair is shown in profile, looking down at a device she is holding. She is wearing white headphones. The background is blurred, showing other people in a public setting. The overall tone is professional and focused.

# InterNaciones: Formación Universitaria Internacional

InterNaciones es un centro de enseñanza superior privado fundado en 2009. Su principal objetivo es acercar la educación universitaria a los guatemaltecos, apoyando el desarrollo intelectual, social y profesional para favorecer el crecimiento del país.

Forma parte de la Red Global de Universidades PROEDUCA, lo que le permite ofrecer programas directamente en otras universidades de la Red, ampliando los horizontes y enriqueciendo la experiencia de sus alumnos exponiéndoles a metodologías, contenidos y claustros internacionales. Esto permite a sus alumnos obtener titulaciones de Guatemala, España y Estados Unidos.

InterNaciones es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Nuestra metodología está probada por más de 75.000 alumnos.

Las titulaciones que imparte InterNaciones están avaladas por el CEPS.



## Metodología híbrida flexible



### Clases online en directo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en línea en directo todos los días**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que si los estudiantes no pueden asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.

Adicionalmente, se realizarán **eventos presenciales opcionales**, que no forman parte de la evaluación académica, para que los estudiantes puedan conocer a sus compañeros y profesores, si así lo desean.



### Recursos didácticos

El campus virtual de InterNaciones proporciona una gran variedad de contenidos con los cuáles estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.





## Tutor personal

En InterNaciones, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



## Sistema de evaluación

En InterNaciones, se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes online**



## Catedráticos internacionales con amplia experiencia laboral

El equipo docente de esta titulación está formado por profesores expertos en cada asignatura en la que imparten clase. Son profesionales en activo con un gran reconocimiento laboral, que comparten sus conocimientos en continua actualización. Además, contamos con catedráticos tanto españoles como guatemaltecos, proporcionando una docencia internacional de calidad.

**La metodología de InterNaciones es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además, pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores igual que en la universidad presencial**



Diagonal 6 No. 1197,  
Zona 10, Ciudad de Guatemala

[uni.edu.gt](http://uni.edu.gt) | [info@uni.edu.gt](mailto:info@uni.edu.gt) | (+502) 2269 9463