

Maestría Internacional en
**DIRECCIÓN Y
GESTIÓN DE LAS
TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN**

uni.edu.gt



**FACULTAD DE
INGENIERÍA, CIENCIA, ARTE
Y TECNOLOGÍA (ICAT)**



La Maestría Internacional en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información de Universidad InterNaciones te aporta una educación de calidad europea, completamente en línea. Te permite compaginar tu vida personal y profesional con tus estudios, viendo clases cuando mejor se ajuste a tu horario.

DURACIÓN

18 meses

TITULACIÓN

Con posibilidad de reconocimiento de créditos en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

METODOLOGÍA INTERNACIONES

Educación 100% en línea con tutor personal y clases en vivo que quedaran grabadas.

SOLICITA INFORMACIÓN

📞 (+502) 5411-3346

✉ info@uni.edu.gt

☎ (+502) 2268-6264

OBJETIVOS

La Maestría Internacional en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información 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.

La Maestría Internacional en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información de Universidad InterNaciones se ha desarrollado con el objetivo de prepararte para:

1. Dominar las habilidades empresariales de la dirección de tecnologías de la información.
2. Desarrollar la planificación estratégica de tecnologías de la información.
3. Implementar los diferentes entornos metodológicos de desarrollo.
4. Preparación de las certificaciones de PMP (Project Management Professional).
5. Preparación de las certificaciones de ITIL *(Information Technology Infrastructure Library)*.

(Universidad InterNaciones no examina a los alumnos para obtener estas certificaciones, solo facilita los conocimientos en las asignaturas de la maestría para prepararlas).

PERFIL DE EGRESO

Los egresados de la Maestría Internacional en Dirección y Gestión de las 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.

CAMPO LABORAL

La Maestría Internacional en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información cuenta con las salidas profesionales muy demandadas:



- Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información (CIO).
- Dirección de Tecnología (CTO).
- Dirección de Oficina de Proyectos (PMO).
- Gerencia de proyectos TIC.
- Dirección de gestión de servicios TIC (Service Manager)
- Analistas funcionales de aplicaciones empresariales



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.

TITULACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

En Universidad InterNaciones sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esa razón al finalizar tu Maestría obtendrás una titulación con posibilidad de reconocimiento europeo, lo que hará tu currículum más atractivo y te abrirá las puertas a oportunidades laborales internacionales.

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



Titulación con posibilidad de reconocimiento de créditos en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).



La superación de esta maestría te permite la posibilidad de revalidar asignaturas en posgrados oficiales en UNIR, miembro del Grupo PROEDUCA, universidad oficial española parte del Espacio Europeo de Educación Superior.

METODOLOGÍA PRÁCTICA

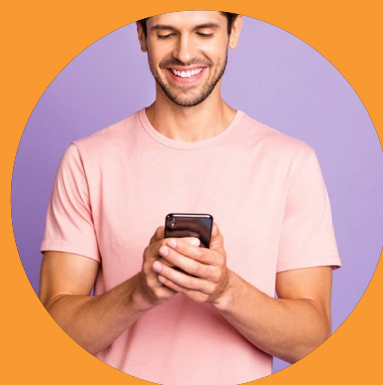
Modelo de aprendizaje práctico que busca potenciar la flexibilidad de tus estudios.



Las clases teóricas se componen de píldoras de 5-10 minutos sobre conceptos clave. Al finalizar, se incluye un test y un vídeo sobre la resolución del mismo.



Clases en vivo para la resolución de los casos prácticos.



Podrás utilizar cualquier dispositivo: computadora, celular y tablet.

MALLA CURRICULAR

Primer semestre

Habilidades Empresariales de la Dirección de Tecnologías de la Información

(6 créditos)

Gestión Tecnológica

(6 créditos)

Planificación Estratégica de Tecnologías de la Información

(6 créditos)

Entornos Metodológicos de Desarrollo

(6 créditos)

Segundo semestre

Control de Proyectos TI

(6 créditos)

Gestión de Proyectos: Professional Project Management (PMP)

(6 créditos)

Modelo de Certificación IPMA

(6 créditos)

Tercer semestre

Administración de Servicios Tecnológicos con ITIL

(6 créditos)

Trabajo de Graduación

(12 créditos)

Total: 60 créditos

FORMACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL

Universidad 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 estudiantes obtener titulaciones de Guatemala y Estados Unidos, y solicitar reconocimiento de créditos en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Universidad 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 Universidad InterNaciones están avaladas por el CEPS.



METODOLOGÍA INTERNACIONES

- Clases en línea y en directo, que quedarán grabadas.
- Clases en plataforma digital donde podrás interactuar con docentes y compañeros en directo.
- Tutor personalizado desde tu primer día que te ayudará alcanzar tus metas académicas.



RECURSOS DIDÁCTICOS

- Se puede encontrar en el campus virtual de última generación accesible desde cualquier dispositivo.
- Contenido de máxima relevancia actualizado cada semestre.
- Está disponible desde tu primer día y a lo largo de tus estudios.



TUTOR PERSONAL

- Estará siempre disponible por teléfono o mail.
- Resolverá dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayudará con la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomendará qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- Exámenes finales en línea.
- Asistencia de clases no obligatoria.



PROFESORES INTERNACIONALES CON AMPLIA EXPERIENCIA LABORAL

- Docentes internacionales y locales de reconocido prestigio profesional.
- Cuerpo de docentes formado en metodología de educación en línea.
- Foco en tu desarrollo académico y profesional.



**FACULTAD DE
INGENIERÍA, CIENCIA, ARTE
Y TECNOLOGÍA (ICAT)**

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

www.uni.edu.gt

**info@uni.edu.gt
(*502) 2268-6264**

