

Maestría en

# AUDITORÍA Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

## Descripción del programa:

En un entorno socioeconómico cada vez más interconectado y dependiente de una eficaz gestión, como de la tecnología de la información, como un factor clave para la competitividad de las empresas y el mantenimiento de su posición en el mercado. Una organización dinámica y eficiente no es aquella que simplemente invierte en tecnología, sino la que sabe analizar sus necesidades e implantar el sistema más adecuado. Por otro lado, es fundamental conocer las políticas de la sociedad de la información y su interrelación con la cultura, la economía o la educación para afrontar con éxito las estrategias de crecimiento empresarial y su propio despliegue tecnológico.

En base a una investigación realizada que arrojó un nivel de desconocimiento muy alto sobre la auditoría y gestión de sistema de información, se presenta la Maestría en Auditoría y Gestión de Sistemas de Información como una oportunidad para una formación dirigida a profesionales que lideren con éxito la auditoría y gestión de sistemas de información en su organización y que entiendan el entorno de la sociedad de la información en el que se mueven.

## Objetivo General:

- Ofrecer una visión global e integradora de las herramientas claves de la Auditoría y Gestión de Sistemas de Información.

## Objetivos Específicos:

- Aplicar las herramientas y las buenas prácticas para el desarrollo de una Auditoría de Sistemas de Información tanto para entidades públicas o privadas.
- Analizar y evaluar con suficientes garantías la eficacia, eficiencia y seguridad de los SI (Sistemas de Información).
- Conocer el Sistema de Control de Gestión Estratégica para las organizaciones, su estructura y funcionamiento.
- Dirigir proyectos de innovación tecnológica que integren las nuevas tecnologías en el actual entorno económico, dentro de las empresas y así seguir marcando la diferencia en el mercado.

- Poseer un punto de vista de Dirección o Mando con una visión general sobre conceptos de la gestión de calidad, como son las funciones, los valores, o la política y cultura, los cuales pueden ser aplicados a cualquier sistema de información.
- Manejar las Técnicas de Seguridad y el Código para la práctica de la gestión de la seguridad de la información.
- Utilizar las herramientas y metodologías que permitan transformar de manera efectiva gran cantidad de datos en información y esté en conocimiento para la toma de decisiones en las diferentes áreas de trabajo. o Identificar, capturar, recuperar, compartir y evaluar el conocimiento organizacional. (Gestión del conocimiento).
- Mantener, desarrollar y administrar el personal necesario para cumplir, eficientemente, los objetivos del área donde se desarrolla como funcionario.

### **Carga Horaria:**

- Reloj: 760 horas

### **Perfil de Ingreso**

El Programa de Maestría en Auditoría y Gestión de la Información va dirigido a, profesionales del Área Empresarial, Informática, Responsables de gestión de empresa, Gerentes de Empresas, Jefes de desarrollo de proyecto y consultores que en su ámbito profesional deben tratar con procesos relacionados con la gestión y auditoría de sistemas de información.

En particular, personas que ejerzan los siguientes roles:

Directores Generales, Directores de Organizaciones, Directores de Sistemas de Información, Directores Comerciales, Directores de Marketing, Directores de Planificación, Directores de Desarrollo Estratégico, Gestores de Tecnología, Gestores de Proyectos de Consultoría Tecnológica, Gestores y Consultores de Proyectos de Implantación de Tecnología, Auditores de Sistemas de Información.

### **Requisitos para la inscripción:**

Según el Reglamento de Estudiantes de Postgrado de la UTIC, en su Art. 3º menciona que: Tendrán derecho a solicitar su ingreso a los Programas de Postgrados de la UTIC, quienes cumplan con los siguientes procedimientos:

- a) Completar y firmar el contrato de inscripción.
- b) Entregar los documentos para la matriculación en el programa de Especialización y Maestría:
  - 1) Fotocopia autenticada por escribanía del Título de Grado, legalizado por el MEC.
  - 2) Fotocopia autenticada por escribanía del Certificado de Estudio de Grado.
  - 3) Una fotocopia de Cédula de Identidad, autenticada por escribanía.
  - 4) Abonar los aranceles correspondientes al programa respectivo del Postgrado

## Perfil de Egresado

*Formar profesionales con competencias para:*

- Aplicar el Sistema de Control de Gestión Estratégica para las Organizaciones
- Dirigir proyectos de innovación tecnológica que integren las nuevas tecnologías en el actual entorno económico con visión general sobre conceptos de la gestión de calidad.
- Juzgar la importancia de la auditoría en la empresa utilizando con propiedad los conceptos de auditorías.
- Reconocer que la seguridad de la información es un componente crítico de negocio de cualquier organización.
- Manejar las consideraciones fundamentales referentes a la seguridad de la información.
- Valorar la importancia de la utilización de los modelos de negocios de internet para la empresa donde se desarrolla
- Utilizar los conceptos estudiados para optar por la mejor alternativa de los modelos de negocios en internet, que aprovechara la empresa.
- Calificar la importancia de la auditoría en la empresa utilizando con propiedad los conceptos de auditorías.
- Implementar las acciones necesarias para una exitosa gestión en el arte de dirigir organizaciones y administra con eficiencia el conocimiento que ellas mismas poseen y generan.
- Comprender todos los aspectos metodológicos del área de la gestión de RR HH para el futuro desarrollo de la organización.
- Dirigir a las personas y organizaciones en su entorno.
- Aplicar las consideraciones generales de las TIC y aplica en la empresa.
- Aplicar con propiedad los diferentes conceptos de la gestión de proyectos.
- Utilizar las herramientas y bases metodológicas para la planificación, formulación y gestión de proyectos en su organización donde se desarrolla
- Utilizar los sistemas empresariales más adecuados para el desarrollo sostenible de la misma.
- Aplicar la metodología de la investigación, para el diseño y realización de las indagaciones respecto a los sistemas de información
- Manejar terminología referente a la ética general, la deontología profesional, la corrupción, la integridad.

- Juzgar la importancia de la práctica de ética y de la integridad en el ejercicio de la profesión para el buen funcionamiento de las organizaciones.
- Poseer habilidad para establecer sistema de control a fin de promover conductas éticas y de integridad
- Analizar posibles causas de la corrupción y busca posibles soluciones.
- Aplicar la metodología de la investigación, para el diseño y realización del proyecto de culminación de carrera.

### **Título a otorgar:**

El estudiante que haya satisfecho todas las exigencias académicas, documentales, pedagógicas y financieras tendrá derecho a recibir el: Título de “Magíster en Auditoría y Gestión de Sistemas de Información”.

### **Sedes en las que está habilitada:**

Presencial

- Sede Derecho e Informática – Resolución del CONES N.º 560/2018

Distancia (EaD)

- Sede San Lorenzo – Resolución del CONES N.º 245/2021