

**ACTUALIZACIÓN
EMPRESARIAL - EAE**

PROGRAMAS ONLINE

TEC | Tecnológico
de Costa Rica

Especialización en Gestión del Riesgo

Plan de Estudios

III C 2026



Programa
Online



HOY VIVO LA
FORMACIÓN
TEC

Especialización en **Gestión del Riesgo**

En un mundo donde la incertidumbre y la complejidad de los mercados son crecientes, la capacidad de gestionar riesgos se ha convertido en una competencia crucial. La globalización, la digitalización y la creciente interdependencia económica han incrementado la exposición de las organizaciones a una variedad de riesgos financieros y operativos.

El mercado laboral en el sector de la gestión del riesgo es dinámico y en constante evolución. Las organizaciones buscan cada vez más profesionales que no solo tengan un conocimiento profundo de los riesgos específicos de su sector, sino que también posean la capacidad de adaptarse rápidamente a nuevas normativas y a un entorno cambiante. Además, la demanda de estos profesionales está en auge debido a la creciente regulación en sectores como el financiero y el incremento de amenazas cibernéticas.

Es debido a lo anterior que este programa responde a la necesidad de contar con especialistas capaces de identificar, evaluar y mitigar estos riesgos de manera eficaz, garantizando la sostenibilidad y la resiliencia de las organizaciones.

El programa busca el desarrollo de competencias relacionadas con la gestión del riesgo desde el punto de vista matemático, estadístico, operativo y financiero, integralmente aplicadas a la realidad financiera costarricense. A lo largo del programa se abarcan áreas clave como la identificación, el análisis, la gestión, el cumplimiento normativo y la implementación de estrategias de mitigación de riesgo. Además, se profundiza en la aplicación de técnicas cuantitativas y cualitativas por medio del uso de herramientas tecnológicas para la evaluación del riesgo.

De esta manera, el programa brinda una respuesta de capacitación y formación a personas que desempeñan funciones en el área de riesgo, aquellas que están vinculadas a la gestión de riesgos en sus organizaciones y quienes, de alguna manera, ya trabajan gestionándolos. Además, el programa está dirigido a quienes desean formarse en la gestión y administración de riesgos en una organización financiera, especialmente si carecen de formación académica previa en este campos.

También ofrecemos capacitación y consultorías para su empresa. Contáctenos para más información.



Nuestro Objetivo

Formar especialistas capaces de gestionar el riesgo eficazmente en el ámbito organizacional, a partir de la identificación, el análisis y la mitigación de riesgos financieros y operativos, contribuyendo a la sostenibilidad y resiliencia de sus organizaciones.

Al finalizar el programa el estudiante egresado estará en capacidad de:

- Comprender los fundamentos de los riesgos financieros y operativos, incluyendo sus diferentes tipos, métodos de medición y herramientas utilizadas en el ámbito empresarial, para su aplicación en la gestión del riesgo en las organizaciones.
- Desarrollar habilidades para la identificación, evaluación y mitigación de los riesgos financieros y operativos en las organizaciones, mediante el análisis de riesgos operativos, de mercado, de tasas de interés, de tipo de cambio, de liquidez, de crédito y de solvencia, así como de la consideración de factores internos y externos que afectan la rentabilidad de las empresas.
- Promover una cultura adecuada para la gestión de riesgo como parte integral de la toma de decisiones empresariales, fomentando una actitud proactiva y ética frente a los riesgos financieros y operativos, y generando conciencia sobre la importancia de la implementación de controles internos adecuados para el resguardo de los intereses de la organización.
- Utilizar el entorno R especializado en la gestión de riesgos financieros y operativos para el análisis cuantitativo y la simulación de escenarios, la minimización de impactos adversos y la toma de decisiones informadas.



Perfil

Académico

El programa está dirigido a personas que desarrollan en labores relacionadas a la gestión del riesgo operativo y financiero, o bien en labores directa o indirectamente relacionadas a la gestión de riesgos en una organización, interesados en capacitarse y tener conocimientos sólidos en la gestión de riesgo con el fin de asegurar el éxito del negocio.

La persona que desee ingresar en el programa debe cumplir los siguientes requisitos:

- Titulación mínima de Bachiller Universitario.
- Dominio del idioma inglés a nivel lectura (ya que algunos libros y materiales del curso pueden estar en este idioma).



¿Porqué elegir este programa?

El Especialista en Gestión del Riesgo será capaz de identificar, evaluar, mitigar y gestionar los riesgos financieros, operativos, legales y estratégicos que enfrenta una organización.

Desarrollará habilidades para gestionar el cambio y adaptarse rápidamente a nuevas normativas, tecnologías y escenarios de riesgo emergentes, asegurando que la organización mantenga su resiliencia. Asimismo desarrollará competencias técnicas en modelización cuantitativa, gestión de riesgos financieros y no financieros, cumplimiento normativo y optimización de la asignación de capital. Además, en el manejo de un lenguaje de programación para el análisis de datos.





Título Obtenido

Al finalizar los cuatro módulos el **Instituto Tecnológico de Costa Rica** entregará un **título por haber cumplido con los requisitos de graduación correspondientes a la:**

Especialización en Gestión del Riesgo

Para ello, se organiza un acto de graduación. En caso de que no se pueda presentarse a la graduación, debe cancelar el mismo costo por los derechos de graduación.

Malla Curricular

El Programa consta de 4 módulos de 6 semanas cada uno (48 horas), con una semana libre entre cada módulo. Para cada módulo se desarrollarán 2 sesiones sincrónicas por semana.



I Módulo

Administración Integral de riesgo y riesgo operativo

II Módulo

Administración del riesgo de mercado, tasa de interés, tipo de cambio y liquidez

III Módulo

Administración del riesgo de crédito y solvencia.

IV Módulo

Matemática y estadística en R studio enfocado a riesgo

Cronograma

Módulo I	Administración Integral de riesgo y riesgo operativo
Inicio	Del 28 set al 04 de octubre 2026
Fin	Del 02 al 08 de noviembre 2026
Semana libre y/o reposición	Del 09 al 15 de noviembre 2026
Módulo II	Administración del riesgo de mercado, tasa de interés, tipo de cambio y liquidez
Inicio	Del 16 al 22 de noviembre 2026
Fin	Del 04 al 10 de enero 2027
Semana libre y/o reposición	Del 11 al 17 de enero 2027
Descanso fin de año	Del 21 de diciembre al 03 de enero 2027



Cronograma

Módulo III	Administración del riesgo de crédito y solvencia.
Inicio	Del 18 al 24 de enero 2027
Fin	Del 22 al 28 de febrero 2027
Semana libre y/o reposición	Del 01 al 07 de marzo 2027

Módulo IV	Matemática y estadística en R studio enfocado a riesgo
Inicio	Del 08 al 14 de marzo 2027
Fin	Del 19 al 25 de abril 2027
Semana libre y/o reposición	Del 26 de abril al 02 de mayo 2027
Semana Santa	Del 22 al 28 de marzo 2027



Horarios

Días	Horario
Lunes y miércoles	De 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Información General:

- Los grupos están sujetos a un **cupo mínimo** de participantes. De lo contrario, el curso el curso queda cerrado.
- El horario matriculado se mantiene durante **TODOS** los módulos del programa. Por ende, **no se realizarán cambios de horario**.

Metodología

Para el desarrollo del programa se utiliza la modalidad de aprendizaje remoto que integra clases telepresenciales (sincrónicas) y actividades asincrónicas.

Las sesiones sincrónicas tienen un horario establecido y se desarrollan mediante la plataforma Microsoft Teams. La participación de los estudiantes en estas sesiones es de carácter obligatorio. Más de dos ausencias injustificadas en un mismo módulo conlleva la reprobación del estudiante.

En estas sesiones se realizan actividades como explicaciones o exposiciones participativas, atención de consultas, seguimiento de avances, coordinación de trabajos colaborativos, entre otros.

Además, el proceso de aprendizaje se complementa con actividades asincrónicas, las cuales no requieren coincidencia de tiempo entre estudiantes y docentes. Estas actividades implican el desarrollo de trabajos guiados y organizados semanalmente mediante la plataforma TEC Digital, que permitirá el acceso a un aula virtual donde el estudiante y docente compartirán las orientaciones, materiales, espacios de interacción y medios de envío de las evidencias de aprendizaje.

La aplicación de la metodología involucra:

- **Sesiones sincrónicas:** se desarrollarán dos sesiones a la semana, con una duración de 3 horas cada sesión.
- **Actividades asincrónicas:** estas actividades asincrónicas se establecen con el objetivo de preparar al estudiante con material de apoyo que se realizan fuera de clase, para comprender los contenidos de las lecciones semanales (videos, lecturas, casos, películas, prácticas, entre otros). O bien, para reforzar algunos temas vistos en clases anteriores, así como el desarrollo de trabajo individual de búsqueda y aplicación de los conocimientos adquiridos. Estas actividades tendrán una duración aproximada de dos horas por semana.

Inversión

Rubro	Inversión
Matrícula	₡ 40.800
I Módulo	₡ 198.000
II Módulo	₡ 198.000
III Módulo	₡ 198.000
IV Módulo	₡ 198.000
Derechos de graduación	₡ 15.300
Total	₡ 848.100

Precio incluye el 2% del IVA

Información General:

- El monto incluye instrucción especializada y el material de apoyo para el desarrollo de cada uno de los cursos.
- Por ninguna causa se realizarán devoluciones de su inversión, independientemente si se ha iniciado o no el programa matriculado.
- **Antes de realizar el pago, verifique que los datos de la factura estén correctos** (nombre, número de cédula y, si aplica, la información de la empresa). Una vez emitida la factura por FUNDATEC, **no se realizarán modificaciones u anulaciones bajo ninguna excepción.**



Contáctenos



www.tec.ac.cr/actualizacion-empresarial



[+506 7030-0280](tel:+50670300280)



actualizacion-ae@tec.ac.cr



[Inscribase Aquí](#)



PRESTIGIO
RESPALDO
INNOVACIÓN