

Especialización en Inteligencia Artificial Empresarial

Actualización Empresarial
Plan de Estudios

II Cuatrimestre 2025



Programa Online

HOY VIVO LA
FORMACIÓN
TEC

Especialización en

Inteligencia Artificial Empresarial

La inteligencia artificial (IA) se ha convertido en un proceso comercial prominente y está pasando constantemente al uso comercial diario. Desde la gestión del flujo de trabajo, las predicciones de tendencias, el servicio al cliente y hasta la optimización dinámica de precios, la Inteligencia Artificial tiene muchos usos diferentes en los negocios.

Para las empresas, la práctica de la Inteligencia Artificial se traduce directamente en menos tiempo dedicado a tareas administrativas de rutina internamente y clientes satisfechos externamente.

Lejos de simplemente eliminar las tareas repetitivas, la Inteligencia Artificial Empresarial debería poner a las personas en el centro, aumentando la fuerza laboral mediante la aplicación de las capacidades de las máquinas, posteriormente las personas pueden enfocarse en análisis de mayor valor, toma de decisiones e innovación.

La adopción de la Inteligencia Artificial puede ser rentable, complementaria al compromiso del cliente y útil para cerrar las brechas de talento. Además, ofrece oportunidades de negocio innovadoras ya que facilita el desarrollo de nuevos modelos de negocios y remodela la forma en que operan las empresas.

Debido a esto, Actualización Empresarial busca ofrecer un programa de especialista en inteligencia artificial, que permita a sus participantes adquirir los conocimientos necesarios para la implementación exitosa de inicio a fin de una estrategia digital. A través de clases con conocimientos de negocios y técnicos, se pretende empoderar al estudiante para que tenga independencia del área de tecnología de su organización y pueda garantizar el logro de las metas empresariales.

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



Nuestro Objetivo

Preparar especialistas en Inteligencia artificial capaces de gestionar de procesos y procedimientos de forma exitosa y acorde a las metas empresariales.

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

- Comprender los fundamentos de inteligencia artificial empresarial como pieza fundamental del proceso de transformación digital.
- Definir los elementos necesarios en cada uno de los modelos analíticos empresariales necesario para la implementación de un modelo basado en inteligencia artificial en las organizaciones.
- Identificar los requerimientos para implementar su primer proyecto de Inteligencia Artificial.



Perfil

Académico

El programa está dirigido a las personas interesadas en desarrollar sus capacidades y destrezas en el área de inteligencia artificial bajo un enfoque empresarial.

No se requiere de ningún conocimiento previo en el área de inteligencia artificial, ya que el curso está dirigido al público en general con el objetivo de crear estas habilidades en sus entornos empresariales y lograr la comprensión de la transformación de los procesos organizacionales para personas no técnicas.

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 los libros y materiales del curso están en este idioma).



¿Porqué elegir este programa?

El especialista en Inteligencia Artificial Gerencial podrá aplicar en sus labores profesionales los principios de inteligencia artificial en los procesos empresariales, con el fin de alcanzar las metas en la estrategia digital.



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 Inteligencia Artificial Empresarial

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

Fundamentos de Inteligencia Artificial Empresarial

II Módulo

Arquitectura de la computación cognitiva empresarial

III Módulo

Aplicaciones de la Inteligencia Artificial Empresarial

IV Módulo

Gestión de Proyectos en Inteligencia Artificial Empresarial

Cronograma

Módulo I	Fundamentos de Inteligencia Artificial Empresarial
Inicio	Del 05 al 11 de mayo del 2025
Fin	Del 09 al 15 de junio del 2025
Semana libre y/o reposición	Del 16 al 22 de junio del 2025

Módulo II	Arquitectura de la computación cognitiva empresarial
Inicio	Del 23 al 29 de junio del 2025
Fin	Del 28 de julio al 03 de agosto del 2025
Semana libre y/o reposición	Del 04 al 10 de agosto del 2025



Cronograma

Módulo III	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial Empres
Inicio	Del 11 al 17 de agosto del 2025
Fin	Del 15 al 21 de setiembre del 2025
Semana libre y/o reposición	Del 22 al 28 de setiembre del 2025
Módulo IV	Gestión de Proyectos en Inteligencia Artificial Empr
Inicio	Del 29 de setiembre al 05 de octubre 2025
Fin	Del 03 al 09 de noviembre del 2025
Semana libre y/o reposición	Del 10 al 16 de noviembre del 2025



Horarios

Días	Horario
Martes y jueves	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 complementará 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.



Contáctenos



www.tec.ac.cr/actualizacion-empresarial



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



actualizacion-ae@tec.ac.cr



Inscribase Aquí



PRESTIGIO
RESPALDO
INNOVACIÓN