

**CEEM**

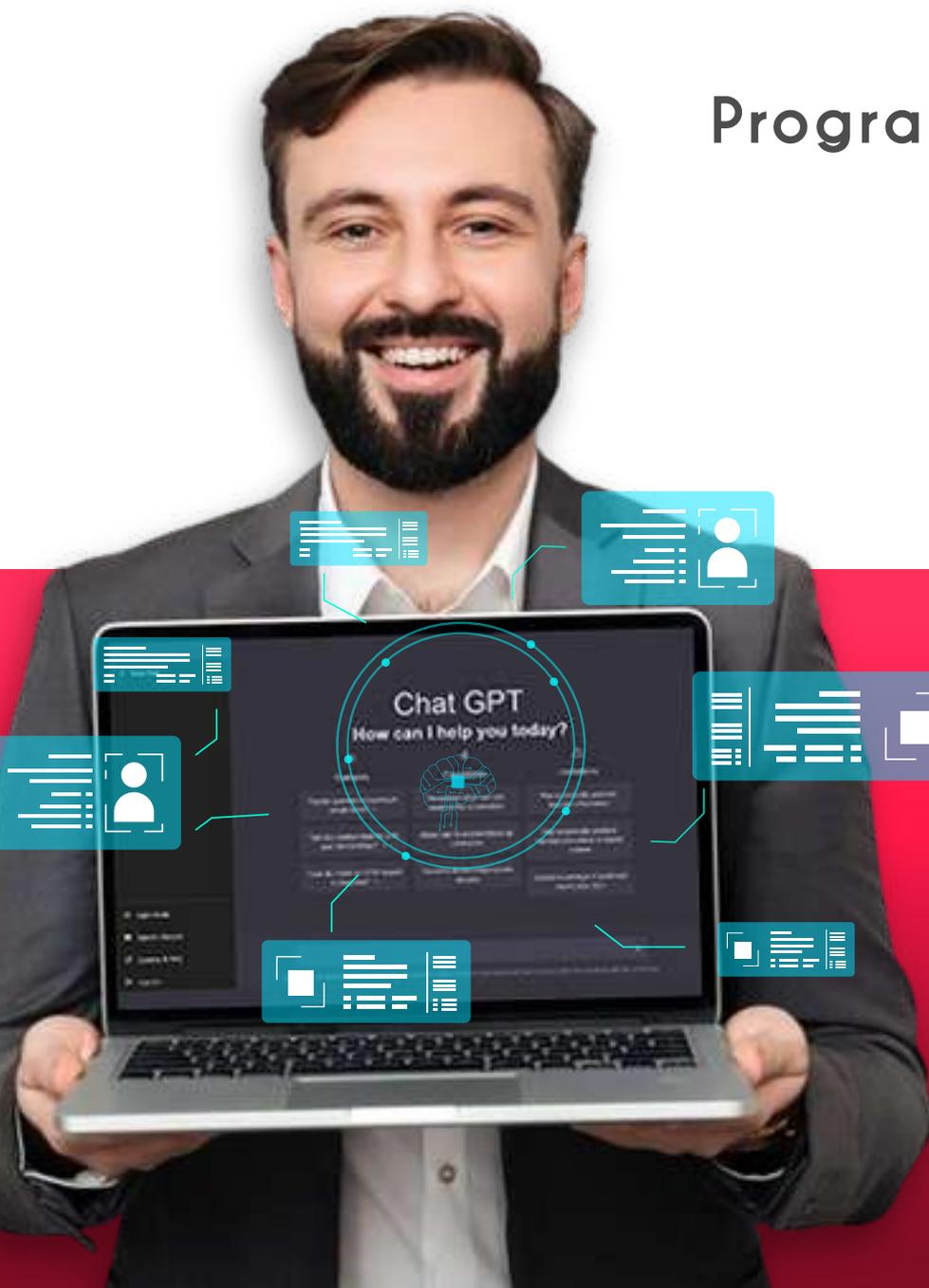
Centro Educativo  
Empresarial



Especialista

**IA Empresarial**

Programa Educativo



# Objetivo.

Ser Especialista en IA Empresarial proporciona una comprensión profunda de cómo la IA puede transformar y optimizar los procesos empresariales, mejorar la toma de decisiones y potenciar la innovación.



Un Especialista en IA Empresarial es alguien que utiliza la inteligencia artificial (IA) para mejorar sus operaciones y tomar decisiones fundamentadas. Trabaja en entender cómo la IA puede beneficiar a la empresa y luego implementar soluciones para lograr esos beneficios.

# Perfil de Egreso.

Podrás laborar en Empresas públicas o privadas como AUXILIAR en:



Desarrollador de Chatbot.



Sistemas de Recomendación para Empresas



Análisis Predictivo para Empresas/Negocios.



Desarrollador de IA.



Especialista en Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP).



Arquitecto de Soluciones de IA.

# Acreditaciones.

Al concluir tu Programa Educativo en IA Empresarial, podrás obtener:

- Certificado como Especialista en IA Empresarial.
- Constancia de Estudios.
- Kardex o Boleta de Calificaciones.

# Requisitos.

Estudiar nunca habia sido tan facil, solo debes de contar con:

- Credencial de Elector.
- Certificado de ultimo grado de estudios (Secundaria, Bachillerato, Licenciatura).
- Ser autodidacta.



# Compatibilidad.

El programa es totalmente en línea. Compatible con cualquier dispositivo con conexión a Internet (**Dispositivos Móviles, Lap Top, Tablet, PC**).



# Disponibilidad.

La plataforma esta disponible las 24hrs los 365 días del año, podrás ingresar en el horario que mas se te acomode. Se te recomienda estudiar una hora diaria para que puedas concluirlo en el tiempo mencionado.



# Plan de Estudios.

## Introducción Inteligencia Artificial en Empresas.

1.1 Definición y conceptos básicos de inteligencia artificial.

1.2 Evolución de la inteligencia artificial y su impacto empresarial.

1.4 Tipos de inteligencia artificial: IA débil y fuerte.

1.5 Aplicaciones y casos de uso de IA en empresas.

1.7 Desafíos y oportunidades de la implementación de IA.

1.8 Ética y responsabilidad en la inteligencia artificial empresarial.

1.10 Herramientas y plataformas de IA para empresas.

1.11 Perfil del profesional de IA en el ámbito empresarial.

1.13 Tendencias actuales en inteligencia artificial.

1.14 Casos de estudio de éxito en implementaciones de IA empresarial.

A1

# Plan de Estudios.

## **Aprendizaje Automático (Machine Learning) Empresarial.**

- 2.1 Fundamentos del aprendizaje automático.
- 2.2 Tipos de aprendizaje automático: supervisado, no supervisado, y reforzado.
- 2.4 Aplicaciones prácticas de machine learning en empresas.
- 2.5 Procesos de construcción y entrenamiento de modelos de machine learning.
- 2.7 Herramientas y bibliotecas populares de machine learning.
- 2.8 Evaluación y mejora continua de modelos de machine learning.
- 2.10 Integración de modelos de machine learning en procesos empresariales.
- 2.11 Desafíos éticos y legales en el uso de machine learning.
- 2.13 Casos de estudio de implementaciones exitosas de machine learning.
- 2.14 Tendencias emergentes en el campo del machine learning empresarial.

**A2**

# Plan de Estudios.

## Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP) y Empresas.

- 3.1 Introducción al procesamiento del lenguaje natural (NLP).
- 3.2 Aplicaciones de NLP en el ámbito empresarial.
- 3.4 Desarrollo de chatbots y asistentes virtuales empresariales.
- 3.5 Herramientas y bibliotecas de NLP populares.
- 3.7 Integración de NLP en servicios al cliente y soporte técnico.
- 3.8 Análisis de sentimientos y opiniones en texto empresarial.
- 3.10 Desafíos en el procesamiento del lenguaje natural.
- 3.11 Casos de estudio de implementaciones exitosas de NLP.
- 3.13 Tendencias futuras en NLP empresarial.
- 3.14 Aspectos éticos en el uso de NLP en empresas.

A3

# Plan de Estudios.

## Visión por Computadora en Empresas.

4.1 Conceptos básicos de visión por computadora.

4.2 Aplicaciones prácticas de visión por computadora en empresas.

4.4 Desarrollo de sistemas de reconocimiento de imágenes.

4.5 Herramientas y bibliotecas de visión por computadora.

4.7 Integración de la visión por computadora en procesos empresariales.

4.8 Análisis de datos visuales y generación de informes.

4.10 Desafíos éticos y de privacidad en la visión por computadora.

4.11 Casos de estudio de implementaciones exitosas de visión por computadora.

4.13 Tendencias futuras en visión por computadora empresarial.

4.14 Aspectos legales en el uso de tecnologías de visión por computadora.

A4

# Plan de Estudios.

## Herramientas de Procesamiento de Lenguaje Natural.

- 5.1 Introducción a herramientas de procesamiento de lenguaje natural (PLN).
- 5.2 Análisis de ChatGPT y su aplicabilidad empresarial.
- 5.4 Google BERT: Comprensión del contexto en búsquedas.
- 5.5 Bing y sus características en el procesamiento de lenguaje.
- 5.7 Integración de ChatGPT, Google BERT y Bing en estrategias empresariales.
- 5.8 Desarrollo de chatbots con enfoque en ChatGPT.
- 5.10 Mejores prácticas en la implementación de Google BERT.
- 5.11 Estrategias de búsqueda empresarial con Bing.
- 5.13 Casos de estudio de implementaciones exitosas con estas herramientas.
- 5.14 Tendencias futuras en herramientas de procesamiento de lenguaje y buscadores.

A5

**1 HORA  
Al día**

Te proporcionamos horarios flexibles para poder compaginar tus estudios con tu actividad personal y profesional, un sistema de estudios completamente adaptado a tus necesidades.



A través del campus virtual y nuestro método 24/7 estarás permanentemente acompañado y asesorado por el equipo de tutores, para que tu aprendizaje sea completo y poder así resolver todas las dudas o preguntas que puedan surgirte a lo largo de tus estudios.

**4 MESES**

# Tutoría Académica.

---

Creemos que todos, educadores y estudiantes de todas las edades y etapas, merecen tener las herramientas y las habilidades que les permitan construir el futuro que quieran para sí mismos, es por eso que tenemos a tu alcance un equipo de tutores académicos que te orientarán y ayudarán durante toda tu oferta académica.



## Papel del tutor Académico.

---

Ellos se encargan de orientar y brindar apoyo en los problemas escolares que surjan durante el proceso formativo y que incidan en el aprendizaje. Tiene una función principal: Acompañar durante toda la oferta educativa, con el fin de que logres concluirla exitosamente.



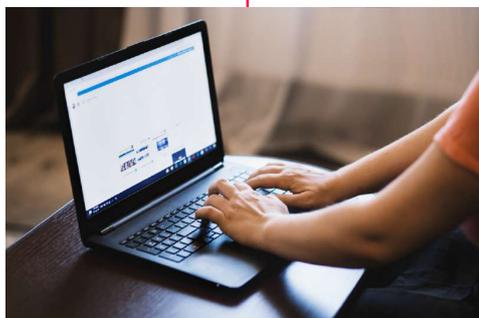
# Posicionate entre los Mejores.

Contamos con un convenio con **Buscaempleo.mx**, la cual es una bolsa de trabajo nueva e innovadora que ofrece las mejores ofertas de empleo a nivel nacional, con la finalidad de favorecer la interacción de nuestros egresados con distintas empresas.



# Proceso de Inscripción.

- Inicia en el siguiente link, el Registro de preinscripción, la primera clase es gratuita.
- Selecciona la carrera / curso / especialidad que desees.
- Puedes realizar tus pagos en línea, establecimientos o en ventanilla en diferentes bancos.



- Una vez hecho tu pago, enviar comprobante de pago al siguiente correo: **informes@centroeducativo-empresarial.com**, mencionando tu nombre completo y carrera/especialidad, se realizará tu inscripción de forma inmediata.



- Al inscribirte, tendrás acceso al Campus Virtual para tomar el programa educativo y las asignaturas correspondientes.
- Al concluir, recibes tu certificado con validez curricular para laborar en empresas.

**CEEM**

Centro Educativo  
Empresarial