

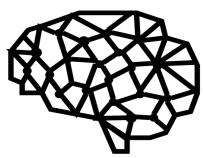


# Curso Inteligencia Artificial (IA) en Educación

Grupo Avance Educativo  
Eduavance

SERVICIOS EDUCATIVOS  
DEL SIGLO XXI

Grupo Avance Educativo  
Cuernavaca, Morelos, México.  
<https://www.eduavance.com>  
<https://aulavirtual.eduavance.com>  
contacto@eduavance.com  
+52 777 2454738  
Facebook: @eduavance  
Skype : eduavance



## CURSO IA EN EDUCACIÓN

### JUSTIFICACIÓN

El año 2023 marca el hito de la masificación de la Inteligencia Artificial (IA). La Big Data y la IA están impulsando una "cuarta revolución industrial", aún más poderosa que la del Internet, con usos y desafíos inéditos para el sector público y el privado.

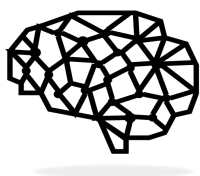
La Big Data y la IA están estrechamente vinculadas en la actualidad a numerosas ramas o sectores sociales. La economía, el sector bancario, la publicidad y el marketing, entre otros, desde hace años hacen uso eficiente de la Big data para establecer predicciones, tendencias, analizar grandes volúmenes de información, determinar patrones, etc.

A pesar de que desde 2019 la UNESCO tuvo la idea provisoria de emitir el Consenso de Beijing sobre la inteligencia artificial y la educación, no hemos visto avances sustantivos en este rubro. Sumémosle a ello los riesgos que enfrenta el sector educativo si la Big Data y la IA empiezan a ser utilizados indiscriminadamente en los procesos de enseñanza aprendizaje, tanto por estudiantes como por docentes.

Las recomendaciones más destacadas de la UNESCO son: planificar la IA en las políticas educativas para sacar provechos de sus posibilidades; apoyar el desarrollo de nuevos modelos que han sido posibles gracias a las tecnologías de la inteligencia artificial con el objetivo de suministrar servicios educativos y de formación en los que las ventajas prevalezcan sobre los riesgos; utilizar datos para planificar políticas basadas en información empírica, velar para que la inteligencia artificial empodere a los docentes en lugar de reemplazarlos; preparar a la próxima generación de trabajadores en base a valores y competencias para la vida y el trabajo más oportunas en la era de la inteligencia artificial y promover la utilización equitativa e inclusiva de la inteligencia artificial, con

independencia de cualquier discapacidad, estatus social o económico, origen étnico o cultural o situación geográfica, impulsando la igualdad de género y aplicando la ética.

Ante este panorama, ponemos a disposición este curso, para que docentes, estudiantes y cualquier persona interesada en las temáticas relacionadas con la IA en educación, puedan adquirir herramientas que les permitan poner estas tecnologías al servicio de los procesos de enseñanza aprendizaje, fomentando el pensamiento crítico y el humanismo, y centrándose en los desafíos éticos, de seguridad y de privacidad que se derivan del uso de la Big Data y de la IA, y que enfrentaremos de manera creciente en los próximos meses y años.



## DESCRIPCIÓN

Horas: 40

Modalidad: Híbrida, asincrónica y tutorada.

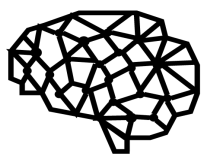
### COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

General:

Aplicar herramientas de IA, desde una ética responsable y equitativa, en los procesos de enseñanza aprendizaje, para promover aprendizajes significativos, permanentes, situados y reflexivos.

Específicas:

- Reconocer a la Big Data como elemento fundamental en la construcción de modelos de análisis de datos para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza aprendizaje.
- Identificar a la IA como una herramienta de soporte que posibilita optimizar los procesos de enseñanza aprendizaje.
- Diseñar estrategias en los procesos de enseñanza aprendizaje a partir de la estructuración de situaciones en las que los estudiantes y docentes apliquen la IA.
- Desempeñar un papel de liderazgo en el uso de la innovación tecnológica y el aprendizaje permanente enriquecido con TIC basadas en IA.
- Identificar los principales desafíos éticos, de privacidad y de seguridad de la información derivados del uso de la IA en educación, para promover su uso responsable y equitativo.



## TEMAS:

1. Big data, analítica del aprendizaje, e Inteligencia Artificial (IA)
2. IA en la docencia
3. IA para el aprendizaje
4. Desafíos éticos, de privacidad y de seguridad derivados de la IA

## FECHAS DE INICIO:

Primer cohorte: 31 de julio de 2023

Segundo cohorte: 4 de septiembre de 2023

## DISEÑO PEDAGÓGICO

El programa de estudios está diseñado desde un modelo constructivista, que posibilita a los estudiantes construir sus propios conocimientos. Se basa en el enfoque por competencias, buscando no solo traspasar el saber conocer, sino desarrollar el saber hacer (habilidades docentes) y, sobre todo, reforzar el saber ser, movilizandando las actitudes necesarias para la docencia del Siglo XXI y las competencias fundamentales asociadas: búsqueda de información digital, desaprender para aprender, autorregulación y disciplina, etc.

Al ser educación para adultos, se toman en cuenta metodologías novedosas que favorecen el proceso de enseñanza aprendizaje. Entre ellas: la andragogía, la didáctica para adultos, y la promoción del pensamiento crítico, entrelazadas con un balance adecuado de elementos multimedia.

## FORMA DE TRABAJO

1. 100% en línea
2. Principalmente asincrónico, disponible las 24 horas, los 7 días de la semana
3. Tutorado
4. Actividad sincrónica semanal
5. Compromiso de respuesta a los participantes de menos de 12 horas
6. Seguimiento personalizado
7. Actividades calendarizadas



## COMPROMISOS

Grupo Avance Educativo se compromete con los participantes a:

1. Apoyarlos en todo momento y mantener un seguimiento personalizado del desempeño de cada uno de ustedes.
2. Responder sus dudas e inquietudes en menos de 12 horas.
3. Animar los foros y contribuir al desarrollo del pensamiento crítico y las actitudes necesarias a la docencia.
4. Brindarles información adicional de calidad.
5. Calificar de inmediato sus actividades de la semana.
6. Aplicar la retroalimentación efectiva.
7. Aplicar la evaluación PARA el aprendizaje (no DEL aprendizaje), utilizando el error como estrategia de crecimiento y no como clasificatorio o punitivo

## ESPACIOS PARA EL APRENDIZAJE Y ACCESO

Espacio 1 (principal): Aula virtual

Es donde están todas las actividades del curso. Disponible los 7 días, las 24 horas. Se encuentra en: <https://aulavirtual.eduavance.com> y se entrega usuario y contraseña individual a cada participante.

Espacio 2 (secundario): Sala de reuniones sincrónicas.

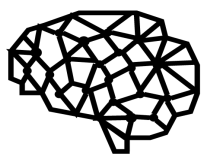
Se brinda una actividad semanal.

Se entrega a cada participante el enlace y los horarios disponibles.

## ACREDITACIÓN

Para acreditar el curso será necesario que el participante:

1. Realice todas las actividades, aunque no se le soliciten entregables.
2. Entregue en tiempo y con calidad todas las evidencias requeridas.
3. Participe activamente en el trabajo en equipo y en los foros en caso de que se solicite.
4. Alcance como mínimo 80 puntos sobre un total de 100 en todo el curso.



## COSTOS E INSCRIPCIONES

### Para residentes en México

En una sola exhibición: 1099 MXN

Diferidos: 4 pagos semanales de 349  
MXN

### Para residentes en otros países

En una sola exhibición: 60 USD (o su  
equivalente)

Diferidos: 4 pagos semanales de 20  
USD

### Para miembros de la ACANEMED o docentes de Escuelas normales de México

En una sola exhibición: 899 MXN

Diferidos: 4 pagos semanales de 279  
MXN

### Para docentes de la Universidad de Tucumán, Argentina

En una sola exhibición: 45 USD (o su  
equivalente)

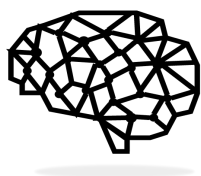
Diferidos: 4 pagos semanales de 15  
USD

## INSCRIPCIONES

Directamente en el sitio web: <https://eduavance.com>

O contactándonos a través del correo electrónico: [contacto@eduavance.com](mailto:contacto@eduavance.com)

O a través de los WhatsApp: +52 777 2577640 ó +52 777 2577644



Grupo Avance Educativo  
www.eduavance.com  
contacto@eduavance.com

## FORMAS DE PAGO:

### Para residentes en México

Depósitos en sucursales Banorte o transferencias electrónicas:

No. de cuenta: 0818082867

CLABE INTERBANCARIA: 072 540 008180828676

Depósitos en 7 Eleven, La Comer, Chedraui, Telégrafos de México, Farmacias del Ahorro, Farmacias Guadalajara, Soriana, Extra, Tiendas K, Woolworth y Delsol (todos los días, hasta las 8 p.m.)

No. de tarjeta Banorte: 4189281045555738

### Para residentes y no residentes en México

Pagos con tarjeta de crédito a través de Internet (todos los días, a cualquier hora) a través de <https://paypal.me/eduavance>

Pagos a través de Western Union (comunicarse al WhatsApp: +52 777 2577640 ó al +52 777 2577644 para informales detalles).

EMITIMOS FACTURA FISCAL