



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 166
31 de julio de 2023

La Inteligencia Artificial en la Educación Superior

El curso La Inteligencia Artificial en la Educación Superior, dirigido a los profesores de la UCE, orientará en la comprensión y promoción de estrategias para que los docentes las implementen, de acuerdo a las necesidades propias de cada realidad. Estas estrategias metacognitivas serán utilizadas en diversas actividades de la docencia, pues permitirán priorizar el raciocinio de carácter lógico basado en nuevos estilos de comunicación e interactividad digital, utilizar la inteligencia artificial en el proceso de enseñanza, desarrolla capacidades y conocimientos con los cuales se asegura un adecuado empleo de carácter crítico de la tecnología.

El curso se desarrolla en el marco del Plan de Formación y Capacitación Docente 2023, aprobado por la Comisión Académica del H. Consejo Universitario y de la Dirección de Desarrollo Académico de la Universidad Central del Ecuador, del 26 de junio al 27 de julio del año en curso, de las 12h30 a las 16h00, con una duración de 80 horas en 5 semanas.

El Dr. Edgar Játiva Mariño, Director de Desarrollo Académico, indicó que el objetivo es promover el uso efectivo de la inteligencia artificial en el entorno educativo universitario, con una metodología y ambientes de aprendizaje de clases demostrativas, exposición y demostración, discusiones y debates académicos e intercambio de experiencias. Lo cual lleva a repensar el proceso de enseñanza-aprendizaje cuyos impactos, en relación a la tendencia de una educación adaptativa, generan un gran impacto en los aprendizajes convencionales. A medida que se desarrollen nuevas y mejores aplicaciones basadas en la IA, es muy probable que los nuevos planes de estudio puedan ser sensibles y versátiles para adaptarse rápidamente a las nuevas y dinámicas formas de entender el quehacer educativo en el presente siglo.

Las temáticas del curso-taller-seminario son:

1. Definición de inteligencia artificial y su aplicación en el ámbito educativo
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/1413247735883826>
2. La seguridad informática en el contexto de la Inteligencia Artificial
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/578535904298614>
3. El uso Ético de la Inteligencia Artificial en el Aula
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/807052994063402>
4. De artificiales a inteligentes: Inteligencia Artificial en la investigación y la docencia en educación superior.
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/653466033360360>
5. Heterotopía digital y arte generativo
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/646147377136612>
6. Análisis de Datos
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/682142157072447>
7. Fundamentos pedagógicos para el diseño metodológico con el uso de inteligencia artificial
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/1279461146263688>
8. Las actividades de aprendizaje y personalización del contenido con inteligencia artificial
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/837360777365249>
9. La estructuración de prompts para el uso del chat GPT
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/624752619667866>
10. La inteligencia Artificial y las Teorías del Aprendizaje
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/3529232487333603>
11. Inteligencia Artificial, una perspectiva multidimensional del desarrollo de competencias
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/851556546385263>
12. La evaluación en el proceso y los resultados de aprendizaje con Inteligencia Artificial
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/1209985176357727>
13. La aplicación de la inteligencia artificial en las Ciencias Médicas
<https://www.facebook.com/ddauce/videos/1908666396170569>