

Doctorado en Educación Virtual en Inteligencia Artificial

Resumen del programa:

En el siglo XXI, la educación está experimentando una transformación significativa impulsada por los avances tecnológicos. La inteligencia artificial (IA) se ha convertido en un motor clave de esta transformación, ofreciendo nuevas oportunidades para personalizar el aprendizaje, optimizar la gestión educativa y mejorar los resultados académicos. La educación virtual, potenciada por la IA, elimina barreras geográficas y económicas, democratizando el acceso a una educación de calidad.

En este contexto, el **Doctorado en Educación Virtual en Inteligencia Artificial** responde a la necesidad de formar líderes educativos capaces de integrar estas tecnologías emergentes en sus prácticas pedagógicas y administrativas.

Este programa no solo proporciona un profundo conocimiento teórico sobre educación virtual y IA, sino que también desarrolla habilidades prácticas y de investigación para abordar los desafíos contemporáneos en el ámbito educativo. La integración de la IA en la educación virtual promete revolucionar la enseñanza y el aprendizaje, por lo que es fundamental que los futuros líderes educativos estén preparados para aprovechar estas innovaciones de manera efectiva y ética.

Objetivo del Programa

El objetivo de este programa es formar profesionales altamente capacitados para liderar y transformar el sector educativo mediante la integración de tecnologías avanzadas de inteligencia artificial en entornos virtuales de aprendizaje.

Los egresados del programa estarán preparados para diseñar, implementar y evaluar soluciones innovadoras que mejoren la calidad educativa, personalicen la experiencia de aprendizaje y optimicen la gestión institucional, contribuyendo de manera significativa al desarrollo sostenible y equitativo de la educación a nivel global.

Descripción del Programa

Este doctorado es un programa riguroso diseñado para preparar a los profesionales de la educación para el liderazgo y la innovación en el uso de tecnología en entornos educativos. Combina una sólida base teórica con la aplicación práctica de la inteligencia artificial, abordando temas como personalización del aprendizaje, analítica educativa y gestión inteligente de instituciones educativas.

Doctorado en Educación Virtual en Inteligencia Artificial

En el siglo XXI, la educación está experimentando una transformación significativa impulsada por los avances tecnológicos. La inteligencia artificial se ha convertido en un motor clave de este cambio, ofreciendo nuevas oportunidades para personalizar el aprendizaje, optimizar la gestión educativa y mejorar los resultados académicos. La educación virtual, potenciada por la IA, permite superar barreras geográficas, temporales y económicas, democratizando el acceso a una educación de

calidad. En este contexto, el Doctorado en Educación Virtual con concentración en Inteligencia Artificial responde a la necesidad de formar líderes educativos capaces de integrar estas tecnologías emergentes en sus prácticas pedagógicas y administrativas.

Este programa doctoral no solo busca proporcionar a los estudiantes una comprensión teórica profunda de la educación virtual y la inteligencia artificial, sino también desarrollar habilidades prácticas y de investigación para abordar los desafíos contemporáneos en la educación. La integración de la IA en la educación virtual promete revolucionar la forma en que enseñamos y aprendemos, y es fundamental que los futuros líderes educativos estén preparados para aprovechar estas innovaciones de manera efectiva y ética.


El objetivo de este Doctorado en Educación Virtual con concentración en Inteligencia Artificial es formar profesionales altamente calificados para liderar y transformar el sector educativo mediante la integración de tecnologías avanzadas de inteligencia artificial en entornos de aprendizaje virtual. Los egresados del programa estarán preparados para diseñar, implementar y evaluar soluciones innovadoras que mejoren la calidad educativa, personalicen la experiencia de aprendizaje y optimicen la gestión institucional, contribuyendo de manera significativa al desarrollo sostenible y equitativo de la educación a nivel global.

Metodología de Cursos

El programa incluye cuatro cursos de especialización en inteligencia artificial y se centra en la investigación a través de dos cursos dedicados a metodologías de investigación, tres seminarios doctorales y una tesis. Los cursos cubren diversas metodologías de investigación y guiarán a los estudiantes en el desarrollo de su tesis doctoral. La defensa del documento final será el paso culminante del programa. Este doctorado prepara a los futuros líderes educativos para enfrentar los retos del entorno actual, equipándolos con las herramientas necesarias para innovar y mejorar la calidad educativa mediante el uso efectivo de la inteligencia artificial.

	Nombre del curso	Código	Créditos
1º Período Académico	Doctoral Program Orientation Seminar	VED7011	0
	Introduction to AI in Sustainable Education	VIA7031	3
	Instructional Design and AI Tools	VIA7032	3
2º Período Académico	Research Methodology I	VED7021	3
	International Teams- Institutions strategic agreements	VED7062	3
3º Período Académico	Research Methodology II	VED7031	3
	Copyrights and Ethics in Virtual Education	VED7061	3
4º Período Académico	Institutional Implementation of AI in Education	VIA7041	3
	Academic Management and Data-Driven Decision Making	VIA7042	3
5º Período Académico	Doctoral Seminar I	VED7051	6
6º Período Académico	E-Literacy and E-Learning	VED7012	3
	Global Curriculum Design	VED7032	3
7º Período Académico	Doctoral Seminar II	VED7071	3
8º Período Académico	Evaluation in Virtual Education	VED7081	6
	Cloud Computing in Education	VED7042	3
9º Período Académico	Doctoral Seminar III	VED7091	6
10º Período Académico	Dissertation	VED7101	6

(*) Cursos para ser sustituidos por el conjunto de cursos electivos relacionados con la concentración elegida.



VED7011 - Doctoral Program Orientation Seminar: Este curso introductorio sirve como una introducción al programa doctoral, ofreciendo a los estudiantes la oportunidad de expandir su conocimiento sobre el proceso académico desde la perspectiva de un investigador utilizando el método científico.

VIA7031 - Introduction to AI in Sustainable Education: Este curso proporciona a educadores y participantes una comprensión básica de los conceptos y aplicaciones de la inteligencia artificial en la educación, familiarizándolos con sus fundamentos y cómo puede utilizarse para mejorar el aprendizaje virtual.

VIA7032 - Instructional Design and AI Tools: Este curso está diseñado para equipar a los participantes con las habilidades para crear diseños instruccionales que implementen el uso intensivo y práctico de herramientas de IA accesibles para educadores.

VED7021 - Research Methodology I: Este curso proporciona conocimientos y habilidades fundamentales para diseñar investigación cualitativa a nivel doctoral, incluyendo análisis de datos.

VED7062 - International Teams- Institutions strategic agreements: Analiza acuerdos entre instituciones educativas a nivel mundial, identificando las instituciones involucradas, el tipo de acuerdo y los objetivos comunes.

VED7031 - Research Methodology II: Proporciona conocimientos y habilidades para diseñar investigación cuantitativa a nivel doctoral, incluyendo conceptos estadísticos.

VED7061 - Copyrights and Ethics in Virtual Education: Examina cuestiones éticas que surgen del uso potencial de sistemas de realidad virtual en la educación.

VIA7041 - Institutional Implementation of AI in Education: Capacita a educadores y administradores en las habilidades necesarias para implementar herramientas y técnicas de IA en instituciones educativas.

VIA7042 - Academic Management and Data-Driven Decision Making: Mejora las habilidades de toma de decisiones basadas en datos en el ámbito de la gestión académica.

VED7051 - Doctoral Seminar I: Proporciona una base investigativa que ha tenido un impacto significativo en la erudición, ayudando a los estudiantes a producir un borrador conceptual para su disertación.

VED7012 - E-Literacy and E-Learning: Discute la "alfabetización mediática" como fuente creciente de información y valores al evaluar críticamente aspectos del cine, televisión, Internet, publicidad, radio y medios impresos.

VED7032 - Global Curriculum Design: Se centra en las iniciativas desarrolladas sobre diseño curricular global en educación virtual.

VED7071 - Doctoral Seminar II: Ayuda a los estudiantes a avanzar en metodologías de investigación cuantitativas y cualitativas, así como a ampliar la revisión literaria.

VED7081 - Evaluation in Virtual Education: Ofrece oportunidades para revisar literatura y estudios de caso relacionados con la evaluación en educación virtual.

VED7042 - Cloud Computing in Education: Proporciona una visión general completa sobre conceptos, tecnologías y aplicaciones de computación en la nube.

VED7091 - Doctoral Seminar III: Trata aspectos teóricos y prácticos del diseño de investigación doctoral y su defensa exitosa.

VED7101 - Dissertation: Todos los estudiantes doctorales deben completar su tesis, que incluye un documento conceptual, propuesta de tesis y documento final que incorpore toda la investigación y conclusiones.

Este programa está diseñado para preparar a los futuros líderes educativos para enfrentar los desafíos del entorno actual mediante el uso innovador de la inteligencia artificial en educación virtual.