

Programa de Segunda Especialidad Profesional en Inteligencia Artificial en Educación

Resumen del Programa

El programa surge como una respuesta estratégica a la cuarta revolución industrial y las transformaciones tecnológicas en el sistema educativo peruano. Su propósito central es fortalecer las competencias digitales, éticas e investigativas de los docentes, promoviendo un uso responsable y crítico de la inteligencia artificial (IA) para innovar en los procesos de enseñanza y contribuir al desarrollo humano integral. Bajo una identidad cristiana y humanista, la especialidad busca formar líderes pedagógicos digitales capaces de diseñar experiencias educativas apoyadas en IA generativa, analítica de datos y aprendizaje adaptativo, priorizando siempre la ética, la equidad y el bien común.

Facultad: Facultad de Humanidades y Ciencias

Modalidad: Modalidad a distancia (100 % virtual)

Duración: 2 semestres académicos (1 año).

Título que se otorga: Título de Segunda Especialidad Profesional en Inteligencia Artificial en Educación.

Perfil del estudiante:

- Es un docente titulado o profesional del ámbito educativo con experiencia en gestión de tecnologías aplicadas al aprendizaje.
- Posee competencias cognitivas para comprender los fundamentos teóricos del aprendizaje y la ética.
- Busca integrar la IA de manera crítica y responsable en coherencia con los valores del humanismo cristiano y la innovación educativa.

Perfil de Egreso:

- Diseña, implementa y evalúa experiencias de aprendizaje innovadoras mediadas por IA, aplicando el Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) y metodologías activas.
- Gestiona procesos pedagógicos y de transformación digital en instituciones educativas con liderazgo ético e innovador.
- Incluyen pensamiento crítico y ético, comunicación, gestión de la información, trabajo colaborativo y aprendizaje autónomo.

Plan de estudios:

Consta de 10 asignaturas obligatorias de especialidad distribuidas en dos ciclos, sumando un total de 40 créditos.

Malla Curricular:

V. Malla curricular

5.1. Plan de estudios

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE REQUISITO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						CRÉDITOS ACADÉMICOS							
						TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						PRE S	VIRTU AL	TOT AL	PRE S	VIRTU AL	TOTA L		PRE S	VIRTU AL	TOT AL	PRE S	VIRTU AL	TOT AL	
1	SE0701 D11	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO	No tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
1	SE0701 D12	DISEÑO DE RECURSOS DIGITALES INTELIGENTES	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
1	SE0701 D13	ANALÍTICA DE DATOS EDUCATIVOS Y BIG DATA	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
1	SE0701 D14	ÉTICA, LEGISLACIÓN Y GOBERNANZA DE LA IA EDUCATIVA	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
1	SE0701 D15	TRABAJO ACADÉMICO I	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
TOTAL																			20

2	SE0701 D21	APLICACIONES DE LA IA GENERATIVA EN LA DOCENCIA	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
2	SE0701 D22	INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL EDUCATIVA	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
2	SE0701 D23	EVALUACION DIGITAL Y ANÁLISIS DE APRENDIZAJES CON IA	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
2	SE0701 D24	INVESTIGACIÓN E IA EN EDUCACIÓN	No Tiene	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
2	SE0701 D25	TRABAJO ACADÉMICO II	TRABAJO ACADÉMICO I	De especialidad	Obligatorio		32	32		64	64	96.00	-	2.00	2.00	-	2.00	2.00	4.00
TOTAL																			20