



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

CONVOCATORIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE ELEGIBLES DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE LA UTMACH

F01-DIPOS-PR-002

CÓDIGO DE CONVOCATORIA: 2026- EMIA - C01

La Universidad Técnica de Machala, a través de la Dirección de Posgrado, invita a los profesionales interesados a participar en el proceso de selección para la conformación del Banco de Elegibles del Personal Académico del programa de Maestría en Educación con mención en Inteligencia Artificial, para participar como Profesores de las asignaturas. A continuación, se detallan los aspectos relevantes de la convocatoria:

a. Programa Requirente y asignaturas

Programa	Campo del conocimiento	Periodo académico	Asignatura(s)	Perfil docente
Educación con mención en Inteligencia Artificial	Educación	Primer Periodo Académico	Fundamentos de la educación del siglo XXI	- Magister en Educación con mención en Inteligencia Artificial o títulos afines al campo específico del programa, registrado en la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada al campo específico del programa. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada al campo específico del programa. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada al campo específico del programa.
	Educación		Diseño y evaluación curricular	- Magister en Educación, Maestría de Investigación Educativa o títulos afines al campo específico del programa, registrado en la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada al campo específico del programa. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada al campo específico del programa. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada al campo específico del programa.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

	Educación		Pedagogía emergente	- Magister en Educación con mención en Inteligencia Artificial; Magister en Docencia y Currículo para la Educación Superior o títulos afines al campo específico del programa, registrado en la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada al campo específico del programa. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada al campo específico del programa. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada al campo específico del programa.
	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)		Introducción a la Inteligencia Artificial en Educación	- PhD. en Ciencias de la Computación, o títulos a fines a la asignatura, registrado en la secretaria nacional de ciencia y tecnología - SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada con la asignatura. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada con la asignatura. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada con la asignatura.
	Educación		Seminario de Titulación I	- PhD. en Educación o títulos afines al campo específico del programa, registrado en la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada al campo específico del programa. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada al campo específico del programa. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada al campo específico del programa.
	Tecnologías de la información y la	Segundo Periodo Académico	Ética, privacidad y	Magister en Inteligencia Artificial o títulos a fines a la asignatura, registrado en la



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

comunicación (TIC)		seguridad en el uso de la IA	secretaría nacional de ciencia y tecnología - SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada con el campo específico de la asignatura. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada con el campo específico de la asignatura. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada con el campo específico de la asignatura.
Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)		Prompting y modelado de IA en educación	- PhD. en Tecnologías de La información y de las Comunicaciones, o títulos a fines a la asignatura, registrado en la secretaría nacional de ciencia y tecnología - SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada con el campo específico de la asignatura. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada con el campo específico de la asignatura. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada con el campo específico de la asignatura.
Educación		Diseño de recursos educativos con herramientas de IA generativa	- PhD. en Educación o títulos a fines al campo específico del programa, registrado en la secretaría nacional de ciencia y tecnología - SENESCYT. - Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada con el campo específico del programa. - Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada con el campo específico del programa. - Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada con el campo específico del programa.
Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)		IA generativa para la evaluación, adaptación curricular y	Magister en Ciencias Tecnológicas, o títulos a fines a la asignatura, registrado en la secretaría nacional de ciencia y tecnología - SENESCYT.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

			analíticas de aprendizaje	• Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada con el campo específico con la asignatura. • Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada con el campo específico con la asignatura. • Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada con el campo específico con la asignatura.
	Educación		Seminario de Titulación II	• PhD. en Educación o títulos afines al campo específico del programa, registrado en la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENESCYT. • Acreditar al menos 2 años de experiencia docente a nivel de Educación Superior, relacionada al campo específico del programa. • Acreditar al menos 2 años de experiencia profesional relacionada al campo específico del programa. • Haber publicado obras académicas de relevancia, artículos en revistas indexadas, libros o capítulos de libros relacionada al campo específico del programa.

♦ Nota aclaratoria:

El perfil docente descrito en este apartado refleja el perfil ideal requerido en cada asignatura del programa de posgrado. No obstante, los requisitos opcionales que rigen la postulación están especificados en el **literal e** (requisitos para el profesor de la asignatura) de la presente convocatoria. Se recomienda revisar dicho apartado para conocer con precisión cuáles requisitos son opcionales para el proceso de revisión y calificación.

b. Horas asignadas por componente en contacto con el docente (ACD)

Asignatura	Horas asignadas para el Aprendizaje en Contacto con el Docente (ACD)
Fundamentos de la educación del siglo XXI	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas sincrónicas, asincrónicas y tutorías.
Diseño y evaluación curricular	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas sincrónicas, asincrónicas y tutorías.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

Pedagogía emergente	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.
Introducción a la Inteligencia Artificial en Educación	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.
Seminario de Titulación I	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.
Ética, privacidad y seguridad en el uso de la IA	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.
Prompting y modelado de IA en educación	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.
Diseño de recursos educativos con herramientas de IA generativa	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas y asíncronas.
IA generativa para la evaluación, adaptación curricular y analíticas de aprendizaje	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.
Seminario de Titulación II	La asignatura tendrá una duración de 3 semanas , con un total de 32 horas de aprendizaje en contacto con el docente , distribuidas en horas síncronas, asíncronas y tutorías.

c. Escala Remunerativa

- Pago al Profesor de la asignatura, se realizará por el número de horas del ACD.

Título requerido	Remuneración por hora
Magister	\$ 35.00/hora
Ph.D.	\$ 45.00/hora

d. Requisitos Generales

No.	Requisitos Generales	Documentos
1	Hoja de Vida	Formato definido por la Dirección de Posgrado.
2	Cédula y/o pasaporte para extranjeros	Documento de identidad del postulante.
3	No estar comprendido en alguna de las causales de prohibición para ejercer un cargo público. Este requisito solo aplica para los residentes en Ecuador.	Certificado de no tener impedimento legal para ejercer cargo público.
4	Acreditar que está al día con sus obligaciones tributarias en Ecuador. Este requisito solo aplica para los residentes en Ecuador.	Certificado de Cumplimiento Tributario otorgado con el SRI.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

e. Requisitos OPCIONALES para el Profesor de la asignatura

No.	Requisitos para el Profesor de la Asignatura
1	Acreditar mínimo ochenta (80) horas de formación y capacitación organizados por universidades o escuelas politécnicas nacionales o extranjeras, instituciones de educación superior, u otras instituciones, vinculados al campo específico o detallado del programa o afín con la asignatura, curso, módulo o equivalente a impartir. Se reconocerán cursos con un mínimo de treinta y dos (32) horas, realizados en los últimos tres (3) años y que sean de aprobación. (opcional)
2	Acreditar mínimo cuarenta (40) horas en cursos de formación en el área pedagógica/didáctica, organizados por universidades o escuelas politécnicas nacionales o extranjeras, instituciones de educación superior, u otras instituciones. Se reconocerán cursos con un mínimo de treinta y dos (32) horas, realizados en los últimos tres (3) años y que sean de aprobación. (opcional)
3	Acreditar mínimo cuarenta (40) horas en formación pedagógica digital y/o enseñanza virtual, organizados por universidades o escuelas politécnicas nacionales o extranjeras, instituciones de educación superior, u otras instituciones. Se reconocerán cursos con un mínimo de treinta y dos (32) horas, realizados en los últimos tres (3) años y que sean de aprobación. (Opcional)
4	Acreditar experiencia como director-tutor, codirector-cotutor de trabajos de titulación y/o tesis de programas de posgrado (opcional) .
5	Acreditar experiencia como comité evaluador de trabajos de titulación y/o tesis de programas de posgrado (opcional) .
6	Certificado de la evaluación del desempeño docente dentro del programas de posgrado, cuya calificación deberá ser de 90% o más. (opcional) .
7	Haber participado como ponente en congresos académicos e investigaciones en el campo específico o detallado del programa o afín a la asignatura a impartir de acuerdo al requerimiento de la convocatoria. Se reconocerá las ponencias desarrolladas a lo largo de la trayectoria profesional del postulante. Sin embargo, para cumplir con este requisito es necesario que al menos una de estas ponencias haya sido realizada en los últimos tres (3) años (opcional) .
8	Haber dirigido, codirigido o participado en proyectos de investigación y/o vinculación con la sociedad. Se reconocerán los proyectos desarrollados a lo largo de la trayectoria profesional del postulante. Sin embargo, para cumplir con este requisito es necesario que al menos una de estos proyectos haya sido realizada en los últimos cinco (5) años (opcional) .

♦ Nota aclaratoria:

El cumplimiento de los requisitos detallados en este apartado es opcional. El perfil docente definido en el literal a., especifica requisitos obligatorios solicitados por el programa, como el grado académico requerido (Ph.D. o Magíster). Sin embargo, la calificación del postulante, también se basará en los requisitos opcionales aquí descritos. Mientras más requisitos opcionales acredite, mayores serán sus posibilidades de ser seleccionado.

f. Cronograma

N°	Fases	Fecha inicio	Fecha Fin	Responsable
1	Postulación	23/2/2026	27/2/2026	Postulante
2	Revisión y calificación de requisitos	2/3/2026	10/3/2026	Comisión de Selección



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

3	Notificación de Resultados	11/3/2026		Comisión de Selección
4	Impugnación	12/3/2026		Postulante
4.1	Revisión de impugnaciones	13/3/2026	19/3/2026	Procuraduría General de la UTMACH
4.2	Resolución de impugnaciones	20/3/2026	26/3/2026	Consejo Universitario
5	Selección del Claustro Docente	27/3/2026	2/4/2026	Comisión de Selección y Rectorado

NOTA: La documentación relacionada con el proceso de selección se encuentra disponible para descarga en el sitio web de posgrado:

<https://posgrado.utmachala.edu.ec/posgrado/convocatorias-personal-academico/>

g. Mecanismo de Entrega de la Información

Los postulantes interesados deberán presentar su documentación de acuerdo con las siguientes directrices:

1. Formato de los archivos:

- Todos los documentos deben estar en formato PDF.
- A color.

2. Tamaño de los archivos enviados por correo:

- La documentación adjunta al correo electrónico durante la fase de postulación no debe exceder los 25 MB.

3. Requisitos de calidad de los documentos:

- Los documentos deberán ser completos, legibles y pertinentes al requisito solicitado.

4. Canal oficial de recepción de postulaciones:

- Las postulaciones se receptorán exclusivamente a través del correo electrónico de la Coordinación Académica del programa: m_educacion.ia@utmachala.edu.ec

5. Canal oficial para la recepción de impugnaciones:

- Las solicitudes de impugnación deberán enviarse al correo institucional tramites@utmachala.edu.ec, con copia a postgrado@utmachala.edu.ec, dentro de las fechas establecidas en el cronograma, en el horario de atención de la Secretaría General de la UTMACH: **07h30 a 16h30**, para garantizar su recepción y trámite oportuno.

♦ **NOTA:** Se recomienda revisar la **Guía del Postulante**, la cual ofrece acompañamiento e instrucciones para cada fase del proceso de selección.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. NO. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertinencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

Machala, El Oro, 10 de febrero de 2026
Dirección de Posgrado

Mayiya González Illescas,
Ph.D.
Directora de Posgrado

Ing. Jorge Luis Armijos Carrión,
Mgtr.
Coordinador Académico de la
Maestría en Educación con mención
en Inteligencia Artificial

