

"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección General
Dirección Académica
Dirección de Administración y Finanzas
Departamento de Personal

TESE-CONV-PTC-2025-2/11

14 de octubre de 2025

CONVOCATORIA PARA DOCENTES-INVESTIGADORAS (ES) DE TIEMPO COMPLETO PARA EL PERIODO 2025-2

ANEXO 1: División de Ingeniería en Sistemas Computacionales

CONVOCAN

A Docentes-Investigadoras (es) nacionales y extranjeras con residencia legal en México para poder ocupar:

Perfil 1: Profesor Titular "B" de tiempo completo, con especialidad en el área de "Ciencia de Datos" sueldo base* bruto mensual \$31,903.75

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial, Computación, Ingeniería electrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Matemáticas aplicadas, Física o un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la retícula de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Experiencia profesional:

- Deseable contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener experiencia en investigación y desarrollo en ciencia de datos, inteligencia artificial y/o aprendizaje autónomo.
- Tener participación en proyectos de innovación, desarrollo tecnológico o proyectos de ciencia básica y de frontera.
- Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
- Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
- Deseable, pero no imprescindible, contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en la ciencia de datos.
- Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores o que estén en posibilidad de obtener la distinción en la siguiente convocatoria. Una vez ganado el puesto la adscripción deberá ser en el TESE.

Deberán tener disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.

"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección General
Dirección Académica
Dirección de Administración y Finanzas
Departamento de Personal

Perfil 2: Profesor Titular "B" de tiempo completo, con especialidad en el área de "Inteligencia Artificial" sueldo base*
bruto mensual \$31,903.75

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos, Computación, Ingeniería electrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Matemáticas aplicadas, Física o un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Experiencia profesional:

- Deseable contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener experiencia en investigación y desarrollo en inteligencia artificial, ciencia de datos y/o aprendizaje automático.
- Tener participación en proyectos de innovación, desarrollo tecnológico o proyectos de ciencia básica y de frontera.
- Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
- Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
- Deseable, pero no imprescindible, contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en inteligencia artificial.
- Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores o que estén en posibilidad de obtener la distinción en la siguiente convocatoria.

Deberán tener disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.



"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección General
Dirección Académica
Dirección de Administración y Finanzas
Departamento de Personal

Perfil 3: Profesor Titular "C" de tiempo completo, con especialidad en el área de "Ciencia de Datos" sueldo base* bruto mensual \$37,398.70

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos, Computación, Ingeniería electrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Matemáticas aplicadas, Física o un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la retícula de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales
-
- **Experiencia profesional:**
 - Contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener tres o más años de experiencia en investigación y desarrollo en ciencia de datos, inteligencia artificial y/o aprendizaje automático.
 - Tener participación en proyectos de innovación y desarrollo tecnológico basadas en ciencia de datos o proyectos de ciencia básica y de frontera.
 - Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
 - Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
 - Deseable pero no imprescindible contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en el área de ciencia de datos.
 - Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Nivel I o superior.

Deberán tener disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.

"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Dirección General

Dirección Académica

Dirección de Administración y Finanzas

Departamento de Personal

**Perfil 4: Profesor Titular "C" de tiempo completo, con especialidad en el área de "Inteligencia Artificial" sueldo base*
bruto mensual \$37,398.70**

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos, Computación, Ingeniería electrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Matemáticas aplicadas, Física o un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la retícula de la División de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Experiencia profesional:

- Contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener tres o más años de experiencia en investigación y desarrollo en inteligencia artificial, ciencia de datos y/o aprendizaje automático.
- Tener participación en proyectos de innovación y desarrollo tecnológico basadas en inteligencia artificial o proyectos de ciencia básica y de frontera.
- Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
- Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
- Deseable pero no imprescindible contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en el área de inteligencia artificial.
- Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel I o superior. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), o estar en condiciones de postularse y obtenerlo en la convocatoria 2026. Una vez ganado el puesto la adscripción deberá ser en el TESE.

Deberán tener disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.

**a este sueldo base se le agregarán las prestaciones de ayuda de despesa y material didáctico.*

