

El Departamento de Estudios Socioculturales del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), convoca a las personas interesadas a participar en el proceso de selección para cubrir una plaza académica de tiempo fijo indeterminado, con jornada completa, en el área de comunicación y cultura digital.

### Tiempos previstos

**Apertura de la convocatoria:** 29 de julio de 2024

**Fecha límite para envío de documentos:** 30 de agosto de 2024

**Comunicación del resultado del proceso<sup>1</sup>:** 1 de octubre de 2024

Se espera que la persona seleccionada se integre durante diciembre del año en curso.

### Perfil solicitado

#### Indispensable

- Afinidad con [los valores y la propuesta educativa del ITESO](#).
- Grado académico de doctorado<sup>2</sup> en algún campo de las ciencias sociales, comunicación digital o humanidades digitales, vinculado con formación profesional en programación, diseño de información o ciencia de datos, análisis de redes e inteligencia artificial .
- Apertura y disponibilidad para asumir los encargos que se le asignen; con capacidad para aceptar los cambios que experimente ya sea su campo de conocimiento, su campo de actuación profesional, o el ejercicio de las tareas que le sean asignadas, y con disposición a formarse y capacitarse para prestar el mayor servicio posible.
- Disposición para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinares.
- Conocimiento de las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para la educación.
- Experiencia en el uso de sistemas de gestión de aprendizaje (preferentemente Canvas LMS) y plataformas para videoconferencia.
- Capacidad y apertura para impartir asignaturas tanto en modalidad presencial como a distancia.
- Disposición para colaborar en las consultas y encuestas institucionales y en aquellas derivadas de los procesos de acreditación y rankings en los que la universidad participa.
- Experiencia comprobable en docencia a nivel universitario de al menos tres años.
- Conocimientos técnicos en el trabajo con datos y programación, desde alguna de las siguientes rutas o una combinación de estas:
  - Conocimientos teóricos y técnicos sobre diseño de información y visualización de datos, ya sea desde interfaces y herramientas accesibles (Tableau, Power Bi, KeplerGL, QGIS) o desde la programación con librerías especializadas de JavaScript (Chart.js, p5.js, d3.js, Leaflet.js, MapboxGL, THREE.js) o Python (Matplotlib, Seaborn, Plotly).
  - Conocimientos teóricos y técnicos sobre ciencia de redes, y su aplicación ya sea en herramientas accesibles (Gephi, Cosmograph, Onodo, Flourish) o con librerías especializadas de programación (networkx en Python, Sigma.js, D3.js o THREE.js en JavaScript, etc.).

---

<sup>1</sup> La evaluación de candidatos se llevará a cabo en un plazo no mayor a un mes hábil.

<sup>2</sup> Con documentación que avale la obtención del grado.

- Experiencia docente en el ámbito universitario o de capacitación técnica de equipos y organizaciones.
- Experiencia de investigación en el ámbito académico o de sociedad civil.

### Deseable

- Diseño, prototipado y desarrollo de interfaces web, con herramientas como Figma y programación web (JavaScript, HTML y CSS).
- Ciencia de Datos aplicada desde programación en Python o R.
- Nociones prácticas para el trabajo con sistemas algorítmicos, aprendizaje automático e IA generativa desde una perspectiva crítica, desde su implementación en entornos de programación especializados (Google Colab, Hugging Face, Jupyter Notebooks) o su uso con interfaces accesibles (Orange, Hugging Face Spaces, Google Bard, etc.)
- Experiencias en el ámbito creativo y en el desarrollo de productos y campañas de comunicación orientadas a salidas y soportes digitales.
- Dominio acreditado del idioma inglés<sup>3</sup>.

### Trabajo por realizar

- Clases a nivel licenciatura y posgrado relacionadas con comunicación y cultura sociodigital, programación y análisis crítico de datos.
- Investigación interdisciplinaria aplicada en el Programa de Investigación en Estudios Socioculturales (PIESO) y en el laboratorio Signa\_Lab.
- Participación en órganos colegiados y de gestión académica y docente.
- Coordinación de equipos de trabajo
- Diseño e implementación de herramientas y experiencias pedagógicas a través del manejo, visualización y análisis crítico de datos.

### Procedimiento

1. Los interesados deberán enviar los siguientes documentos en formato electrónico:
  - a. **Currículum Vitae (CV) en formato ITESO** (descargar [aquí](#))
  - b. **Documentación que compruebe** los estudios realizados<sup>4</sup>, la experiencia profesional, el dominio de los idiomas requeridos o declarados en el CV, entre otros.
  - c. **Cartas de referencias** laborales o académicas (al menos dos).
  - d. **Carta firmada** y dirigida al doctor Juan Sebastián Larrosa Fuentes, aceptando participar en el proceso de selección descrito en esta convocatoria y en los procedimientos institucionales vigentes.

El envío de la documentación en formato electrónico es un requisito indispensable para participar en el proceso de selección.

---

<sup>3</sup> ITP TOEFL nivel B2, equivalente a 550 puntos, o superior. iBT TOEFL con puntuación mínima de 79. International English Language Testing System (IELTS) con calificación mínima de 5.5. Cambridge English: First (FCE) con calificación A, B o C.

<sup>4</sup> Acta de examen o título de estudios de licenciatura y posgrado. En el caso de haber realizado estudios de licenciatura o posgrado en el extranjero que no estén revalidados por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el ITESO pondrá la documentación correspondiente a consideración de la Comisión de Revalidación para Fines Internos del ITESO (COREFIN), con el propósito de dictaminar si los estudios tienen validez en México y si el candidato puede pasar a la fase final del proceso de contratación.

2. La documentación recibida será evaluada por un comité de selección, conformado principalmente por docentes de planta del ITESO, y por al menos tres personas<sup>5</sup>.
3. Quienes cumplan con el perfil deseado podrán participar en una entrevista con el comité evaluador y, eventualmente, con la persona a quien reportarán y/o con la persona a cargo de la dependencia o el área correspondiente.
4. Se podrá solicitar una exposición sobre el tema de su especialidad de investigación y/o de docencia.
5. Una vez concluido el proceso, el coordinador del comité informará a cada participante sobre la respuesta a su solicitud.
6. La persona que resulte seleccionada deberá entregar, en el transcurso de diez días hábiles a partir de la fecha en la que se le comunicó el resultado, toda la documentación probatoria en físico. Incumplir este requisito es motivo para cancelar o suspender la contratación.

## Remuneración

Se calculará conforme a lo establecido en los tabuladores vigentes de la Oficina de Personal del ITESO con base en el Currículum Vitae y la documentación probatoria que se presente.

## Contacto(s) para información

**Nombre(s):** Alina Peña Iguarán

**Correo(s):** [alinap@iteso.mx](mailto:alinap@iteso.mx)

**Teléfono(s):** +52 333 669 3434 Ext. 3738

## Contacto para envío de documentación

**Nombre(s):** Juan Sebastián Larrosa Fuentes

**Correo(s):** [larrosa@iteso.mx](mailto:larrosa@iteso.mx) y [personal@iteso.mx](mailto:personal@iteso.mx)

**Teléfono(s):** +52 333 669 3434 Ext. 3431

La información recabada durante el proceso de selección será tratada conforme a lo establecido en nuestro [aviso de privacidad](#)<sup>6</sup>.

---

<sup>5</sup> Según el perfil solicitado, el comité podrá incluir a profesores de asignatura o expertos invitados.

<sup>6</sup> Disponible en <https://datospersonales.iteso.mx>