



CONSIDERANDO

Que, la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla (SECIHTI) con fundamento en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Art. 3); Ley General de Educación Art. 2 y 7; Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla Art.12, Fracc. XVI. Art.17, Fracc. I. Art 79, Fracc. XXVIII. Art. 118.; con lo establecido en el Plan Estatal de Desarrollo en el Eje Por Amor a Puebla en el Objetivo. T.2.1 Impulsar la innovación tecnológica y la ciencia de frontera en el Estado de Puebla. Estrategia. T.2.1.4. Fortalecimiento de la innovación tecnológica con un enfoque educativo y humano, con las líneas de acción T.2.1.4.1 Fomentar educación integral en ciencias y humanidades. T.2.1.4.2 Promover mecanismos de vinculación académica. T.2.1.4.3 Crear programas y eventos de ciencia y humanidades.; Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado Art. 44, Fracc. XXXVII. XLII.; Ley de Fomento a la Investigación Científica, Tecnológica, Humanística y a la Innovación para el Estado de Puebla Art.2, Fracc. V. Art. 6, Fracc. IV y V. Art. 24; Reglamento Interno de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla Art. 27 y Art. 28 fracción IX y XII, tiene entre sus propósitos el de promover vocaciones actualizadas en diferentes campos en el ámbito de la ciencia, humanidades, tecnología e innovación emite la siguiente:

CONVOCATORIA

La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla convoca a estudiantes de posgrado, docentes de todos los niveles y público interesado en la comunicación digital y la ciencia de datos, a participar en el curso especializado:

“Análisis y procesamiento de datos en la Red para la comunicación política”

Este programa, enfocado en las dinámicas de información en redes sociodigitales, será impartido por la Dra. Alejandra Toxtle Tlachino (Doctora en Ciencias Políticas y Sociales por la UNAM). El curso se llevará a cabo en modalidad virtual en los meses de mayo a junio de 2026, bajo las siguientes bases:

BASES:

1. Objetivo de la convocatoria

Proporcionar herramientas teóricas y metodológicas para aplicar técnicas cuantitativas de análisis en la propagación de información en plataformas, abordando el procesamiento de datos a gran escala y la interpretación de la opinión pública.

Calle 33 Sur 2301, Col. Santa Cruz Los Ángeles, Puebla, Pue.
C.P.72400





El curso tiene como propósito fundamental capacitar a los participantes en la implementación de marcos analíticos y estadísticos avanzados para el estudio de la comunicación política en entornos digitales. A través de un enfoque metodológico.

Este curso está diseñado para fortalecer el perfil del docente moderno mediante:

- Actualización Metodológica.
- Fortalecimiento de la Enseñanza.
- Producción Académica de Alto Impacto.
- Ampliación del Panorama Teórico.

3. Temas.

Los temas a desarrollar son:

1. **Comunicación política en la Red:** activación de información Reflexionar sobre cómo se ha teorizado el análisis de la activación de información para explicar teóricamente lo que se consume en la Red y sus implicaciones en la opinión pública. Incluye los temas de Agenda Melding y activación de redes en cascada.
2. **Análisis y operacionalización de métricas:** Twitter (X) Reconocer la manera en que se mide el consumo de información (likes, shares, retweet) y crear indicadores con fuentes secundarias bajo el enfoque teórico de activación de información.
3. **El Modelo Lineal Generalizado (GLM):** Comprender los conceptos de variable dependiente, independiente y distribución de datos para seleccionar el mejor modelo de análisis.
4. **Modelos Lineales Mixtos Generalizados (GLMMs):** Reflexionar sobre el proceso de evaluación y medición de la activación de información mediante modelos estadísticos multiniveles.
5. **Taller con Rstudio: Examinación de datos, patrones, distribución, promedio, etc.** Explorar lo que la data muestra a través de estadística descriptiva.
6. **Taller con Rstudio: Modelos Lineales Mixtos Generalizados (GLMMs):** Puesta en práctica de conocimientos para elaborar modelos y comprender cada elemento que integra el modelo a través del código.
7. **Taller con Rstudio: Interpretación y presentación de datos:** Interpretación de coeficientes y de resultados a nivel grupal, junto con la elaboración de tablas de resultados.
8. **Introducción al uso de nubes de palabras y análisis de sentimientos:** Conocer herramientas y técnicas de análisis cualitativo para ampliar el panorama del comportamiento de la data.

Calle 33 Sur 2301, Col. Santa Cruz Los Ángeles, Puebla, Pue.
C.P.72400





4. Cupo

- Se aceptarán hasta un máximo de 1000 participantes.

5. Modalidad del curso

- Modalidad: 100% virtual y sincrónica (clases en tiempo real).
- Plataforma: Google Meet.
- Duración: 12 horas, distribuidas en 8 sesiones.
- Programación: El curso se impartirá los días 2
- Horario: De 16:00 a 17:30 horas

6. Cronograma (fechas importantes)

- Publicación de la convocatoria: 18 de mayo de 2026
- Inicio del proceso de inscripción: 18 de mayo de 2026
- Cierre del proceso de inscripción: 1 de junio 2026
- Inicio del curso: 5 de junio de 2026
- Término del curso: 24 de julio de 2026
- Emisión de constancias: 12 de agosto 2026

Requisitos:

- Disponer de acceso a internet y equipo básico (computadora, herramientas electrónicas).

IMPORTANTE: Para ser acreedor a la constancia de participación es necesario cubrir con al menos el 80% de asistencia y realizar el 100% de las actividades solicitadas por la instructora del curso en caso de ser aplicable y responder la encuesta de evaluación y satisfacción misma que será enviada durante las dos ultimas sesiones del curso.

Inscripciones:

Registro en línea a través del siguiente enlace: <https://forms.gle/QxVvWZzQx6AQMGBh7>

Costo: Gratuito.

Organizan: Gobierno del Estado de Puebla a través de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, tecnología e Innovación.

Contacto: Para dudas o requerimientos especiales, enviar correo a: cursos.secihti@puebla.gob.mx consultar las redes sociales oficiales.

Calle 33 Sur 2301, Col. Santa Cruz Los Ángeles, Puebla, Pue.
C.P.72400

