

Coordinador académico
Dr. Javier Encabo González

DOCENTE
Dr. Javier Encabo González



www.institutomora.edu.mx
<http://educacioncontinua.mora.edu.mx/>



Apertura de convocatoria
5 de junio.
Cierre de convocatoria
31 de julio.



Inicio del curso
6 de agosto.
Fin de curso
12 de noviembre.



Informes:
En el siguiente correo y teléfono:
Tel. 5555983777 ext. 1309



Inversión \$ 1,500.00 MXN
En una exhibición



Horario de atención
Lunes a viernes, 9:00 a 18:00 horas



Plaza Valentín Gómez Farías No. 12,
Col. San Juan Mixcoac, 03730,
Ciudad de México



educacioncontinua@institutomora.edu.mx



EDUCACIÓN
CONTINUA

El Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora
convoca al I Curso

Excel

aplicado a las
Ciencias Sociales

**EXTENSIÓN
DE CONVOCATORIA**

Curso Presencial

Del 6 de agosto al 12 de noviembre de 2026
Jueves de 18:00 a 20:00 horas

PROGRAMA



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EDUCACIÓN
CONTINUA



Objetivos

- Conocer conceptos básicos de las bases de datos, adquirir destrezas en la búsqueda de información estadística, dar forma a una base de datos, crear gráficas, analizarlas, y presentarlas mediante técnicas de *storytelling*.
- Entender conceptos básicos de la estadística descriptiva, cálculo de los principales estadísticos descriptivos, funcionamiento de los índices y será capaz de hacer análisis de estadística descriptiva de conjuntos de datos.
- Desarrollar análisis de información estadística con técnicas econométricas, tanto para datos temporales como de corte transversal.

Descripción del programa

En este curso se proponen tres módulos para un primer acercamiento a la aplicación de datos a proyectos, tanto en el ámbito de la empresa, en la administración pública o el académico a través de la herramienta Excel. Para ello, se explorarán conceptos esenciales de bases de datos, herramientas de búsqueda de información, análisis de datos y presentación de los mismos. Se trata de un curso de 30 horas que se impartirá en 15 sesiones de 2 horas cada una.

Dirigido a

Estudiantes de nivel licenciatura, egresados o profesionales de cualquier disciplina de ciencias sociales con la necesidad de incorporar uso de datos a sus proyectos de estudio o trabajo.

Temario

Módulo 1

- 1: Conceptos: Variables, indicadores, bases de datos y metadatos.
- 2: Búsqueda de información y tipos de datos
- 3: Estructuración de bases de datos.
- 4: Creación de gráficas.
- 5: Análisis de gráficas, presentación y storytelling.

Módulo 2

- 1: Tendencia central.
- 2: Dispersión y distribución.
- 3: Crecimiento.
- 4: Índices.
- 5: Análisis de estadística descriptiva.

Módulo 3

- 1: Líneas de tendencia, interpolación y extrapolación.
- 2: Ciclos y líneas polinómicas.
- 3: Correlación.
- 4: Modelos econométricos de regresión lineal.
- 5: Interpretación de regresiones

Horas totales: 30 horas.

Matrícula: 15 personas.

Requisitos

- Contar con conocimientos y experiencia mínima en el entorno de Excel.
- Tener disponibilidad de 2 horas semanales presenciales.

Perfil de ingreso

Alumnos interesados en aplicar sus conocimientos para la elaboración de tablas, gráficas e información estadística en sus proyectos de estudio o trabajo.

Perfil de egreso

- El estudiante será capaz de buscar información estadística, dar forma a una base de datos, crear gráficas, analizarlas, y presentarlas mediante técnicas de *storytelling*.
- Entender conceptos básicos de la estadística descriptiva, calcular estadísticos descriptivos, funcionamiento de índices y realizar análisis de estadística descriptiva de conjuntos de datos.