

# Cursos OnLine

## STAFF DE DOCENTES DE LA ENIE

El Staff de docentes de la ENIE, son profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología. Poseen una excelente capacidad para transmitir información mediante una metodología participativa, material didáctico e instrumentos bajo la modalidad Virtual - On Line a los participantes en los cursos.

## METODOLOGÍA

El curso se realiza al 100% virtual OnLine mediante la Plataforma ZOOM licenciada permitiendo que el participantes y docente utilicen las bondades de la plataforma. Las clases son grabadas y remitidas a los participantes y en relación al material del curso se gestionará en el Campus Virtual del INEI.

Nuestro modelo de enseñanza es síncrono, es decir el docente y el participante se pueden escuchar, leer y/o se ven en el mismo momento, independiente de que se encuentren en espacios físicos diferentes, permitiendo que la interacción se realice en tiempo real.

## CONTACTOS

Puede comunicarse a los correos

✉ [enei@inei.gob.pe](mailto:enei@inei.gob.pe)

✉ [cursos@inei.gob.pe](mailto:cursos@inei.gob.pe)

Todos los cursos iniciarán con un mínimo de 15 participantes. La Escuela del INEI tiene la facultad de posponer el inicio del curso hasta completar el número mínimo de participantes. Si en caso no se lograra el mínimo requerido, el participante podrá elegir otro curso de su interés.

[www.inei.gob.pe/enei](http://www.inei.gob.pe/enei)

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCGIS BÁSICO

Comprende el manejo de ArcGIS y concretamente en las aplicaciones de ArcMap, ArcCatalog y ArcToolBox, centrándose en el uso y gestión de modelos de datos vectoriales, su relación con bases de datos y la elaboración de cartografía.

### OBJETIVO GENERAL

Crear productos cartográficos de calidad, visualizar y consultar información de bases tabulares y acceder a su información de forma eficiente

### CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción al ArcGIS  
Nociones básicas  
Introducción al Sistema de Coordenadas  
Creación de capa base  
Selección, exportación y cálculos  
Consulta de datos y tablas  
Selección por atributos y localización  
Geoprocesamiento de información  
Herramientas de Geoprocesamiento  
Georreferenciación de imágenes  
Georreferenciación en coordenadas planas y geográficas  
Elaboración y diseño de mapas  
Simbologías y etiquetado en mapas  
Escala numérica y gráfica, símbolo del norte y grillas  
Exportación de mapas

### PRE REQUISITOS

Conocimientos básicos de Cartografía.

### DURACIÓN

30 horas cronológicas

### CERTIFICACIÓN & CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso consiste en:

Asistencia  
Prácticas Calificadas en las clases  
Examen final

La ENIE otorgará un Certificado de Aprobación del curso, previa evaluación y verificación de:

-La asistencia (Mínimo 80% de las sesiones programadas).  
-Obtener una nota mínima final de CATORCE (14).