

CONTACTOS

enei@inei.gov.pe
cursos@inei.gov.pe



STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

Profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología.

NUESTRA METODOLOGÍA ONLINE

En esta metodología el curso se realiza 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 trabajará en el Campus Virtual del INEI.

NUESTRA METODOLOGÍA PRESENCIAL

En esta metodología el curso se realiza 100% presencial en nuestras instalaciones. Nuestros laboratorios están implementados con equipos tecnológicos que dan soporte a todos los cursos.

ESPECIFICACIONES POR PANDEMIA

Si estudias con nuestra metodología Presencial debes cumplir con el protocolo aprobado por el Ministerio de Salud, aplicando el uso de mascarillas, además se solicitará la cartilla de vacunación con las 03 dosis, así como el DNI.

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.

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
Introducción al análisis espacial

PRE REQUISITOS

Conocimientos básicos de Cartografía y de Ofimática Básica

DURACIÓN

30 horas cronológicas

CERTIFICACIÓN & CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso consiste en:

- Asistencia + Prácticas Calificadas en las clases + Examen final

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

- La asistencia + Obtener una nota mínima final de CATORCE (14).

Al ingresar a la Institución



Es obligatorio el uso de doble mascarilla o una mascarilla KN95, para circular por las vías de uso público y en lugares cerrados



La verificación del carné físico o virtual que acredite el cumplimiento del esquema completo de vacunación (3 dosis), debe realizarse conjuntamente con algún documento oficial de identidad (DNI).