



STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

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 - OnLine a los participantes en los cursos.

CONTACTOS

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



SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON ARCGIS INTERMEDIO

El curso maneja Geodatabase, la importancia, ventajas y desventajas de su uso, relacionar, modelar base de datos espaciales, conocer las diferentes reglas topológicas, migración de archivos CAD a shapefiles, métodos de ajuste espacial, nociones básicas de modelamiento espacial entre otros aspectos.

OBJETIVO GENERAL

Explorar las diferentes aplicaciones de Geodatabase, validación topológica, métodos de ajuste y modelamiento espacial.

CONTENIDO TEMÁTICO

Introducción a Geodatabase. Tipos de Geodatabase
Estructura y ventajas de un Geodatabase. Exportación e importación de Feature class. Unión de datos tabulares. Relación de datos tabulares
Conversión de información CAD a vector.
Agregar archivos a base vectorial. Delimitación de zonas de estudio
Uso de SAS Planet y descarga de imágenes.
Vectorización con ArcScan
Uso de la barra Snapping.
Creación de dominios y subtipos
Ajuste espacial. Modelamiento espacial

PRE REQUISITOS

Conocimientos de ArcGIS Básico.

DURACIÓN

30 horas cronológicas

CERTIFICACIÓN & CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del curso consiste en:

- Asistencia y Revisión de contenidos en el Campus
- Prácticas Calificadas en las clases o Tareas
- Examen final

La ENEI 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).

www.inei.gov.pe/enei