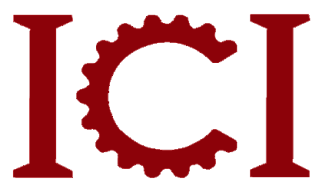
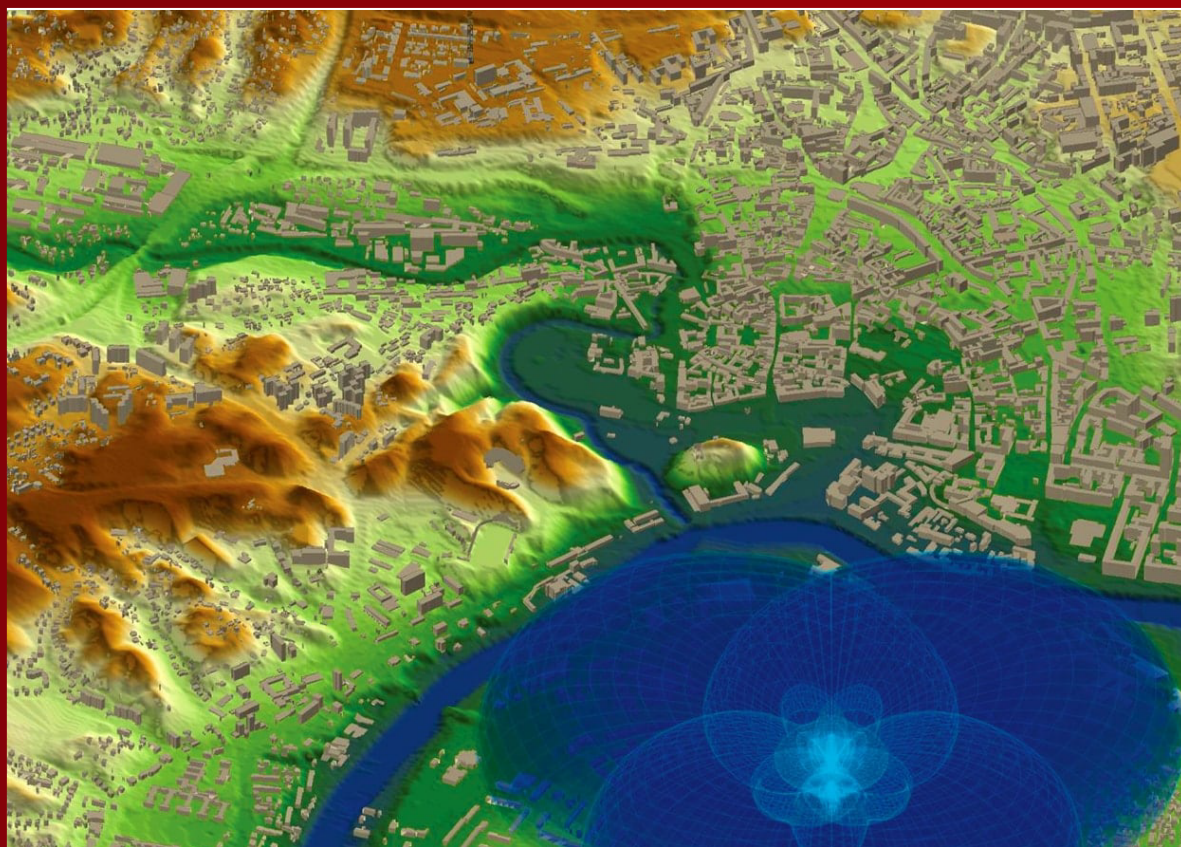




www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



ARCGIS PRO EN WEB CON SQL Y PYTHON

1 MÓDULO

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

ARCGIS PRO EN WEB CON SQL Y PYTHON

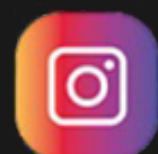
DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este es un curso centrado en el desarrollo y la interacción de datos espaciales para su despliegue en Internet. Para esto utilizamos tres herramientas de código abierto.

OBJETIVO: Al finalizar este curso aprenderás a administrar y mostrar datos en Internet utilizando GeoServer, PostGIS y Openlayers

DIRIGIDO A:

Usuarios GIS interesados en ampliar su espectro de conocimiento, Desarrolladores interesados en análisis de datos espaciales.



UNID.	CONTENIDO	
ARCGIS PRO EN WEB CON SQL Y PYTHON	SECCIÓN 1 - POSTGIS - POSTGRESQL 1. Descargar e instalar PostGIS. 2. Crear base de datos en PostgreSQL. 3. Agregar datos SIG en PostgreSQL. SECCIÓN 2 - GEOSERVER 4. Descargue e instale GeoServer. 5. Creación de espacio de trabajo y tienda en GeoServer. 6. Agregar estilo a Shapefile. 7. Publicación de capas GIS desde GeoServer. SECCIÓN 3 - OPEN LAYERS 8. Mostrar mapa usando OpenLayers. 9. Agregar capa GeoServer a OpenLayers. 10. Agregar rotación de mapa. 11. Agregar código para la extensión predeterminada.	SECCIÓN 4 - PROGRAMACIÓN DE PYTHON EN ARCGIS PRO 13. Introducción a la ventana de Python. 14. Ejecutar script de Python desde fuera de ArcGIS Pro. 15. Ejecutar herramienta de análisis de búfer. 16. Herramienta de gestión de campo y cálculo de longitud. 17. Usar Arcpy para obtener formulario de resultados. 18. Importar Arcpy y módulos. 19. Describir las propiedades de los datos. 20. Crear una lista de campos y recorra los contenidos. 21. Geoprocesamiento y selección por herramientas de ubicación. 22. Listar valores únicos de la tabla de atributos Ordenados por nombre. 23. Convertir documento de mapa a pdf. 24. División de línea a varias partes.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, Barranco - Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			