

Nombre curso	Curso de Sistematización de datos en el sig-web ArcGIS Online
Información General	<p>La representación de datos mediante mapas permite conocer la distribución espacial de los fenómenos, así como identificar patrones, que no es factible detectar en tablas o gráficos.</p> <p>Los sistemas de información geográfica (SIG) que almacenan datos descriptivos asociados a mapas en formato digital, es una poderosa herramienta para realizar diversos análisis interpretativos, en la más amplia gama temática. A su vez, la web otorga la posibilidad de compartir datos, mapas, información y resultados de análisis en línea, en forma masiva.</p> <p>ArcGIS Online, es un SIG Web colaborativo en línea, donde se crean y distribuyen mapas y aplicaciones web en 2D y 3D; se publican datos como capas web y se prepararan aplicaciones de mapas web, a los cuales se accede desde cualquier dispositivo, gracias al Internet y la Web.</p> <p>Este curso se orienta a adquirir competencias profesionales en el manejo de ArcGIS Online, alojar mapas y datos en el servidor sig-web, crear capas temáticas y compartir en línea mediante aplicaciones web acorde con las necesidades de visualización y análisis.</p>
Perfil Alumno	Este curso está dirigido a técnicos o profesionales de cualquier área temática: científica o humanista, que deseen explorar o profundizar sus conocimientos en la representación de datos en mapas web, alojados y compartidos en línea.
Calendario	<p>Modalidad: El curso se dicta en formato remoto y tiene una duración de 20 horas en contacto directo a través de videoconferencias.</p> <p>Fecha Inicio: 15-05-2023 Fecha Termino: 19-05-2023 Duración Total: 20 hrs.</p>
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Tema 1. Introducción al sig-web ArcGIS Online y los mapas web • Tema 2. Mapas temáticos, simbologías, leyendas, mapas de calor • Tema 3. Trabajar con aplicaciones web: plantillas básicas • Tema 4. Trabajar con aplicaciones web: plantillas avanzadas • Tema 5. Crear aplicaciones de mapas web con tableros de operaciones (Operation Dashboard)

Cuerpo Académico

Sra. Virginia Behm Chang

Geógrafa, Universidad de los Andes, Venezuela.

Especialista en sistema de información geográfica y manejo de la plataforma ArcGIS Online

Valor del programa

200.000.-