

Programas de **Especialización GIS**



TELEMÁTICA
Tecnología Integrada GIS



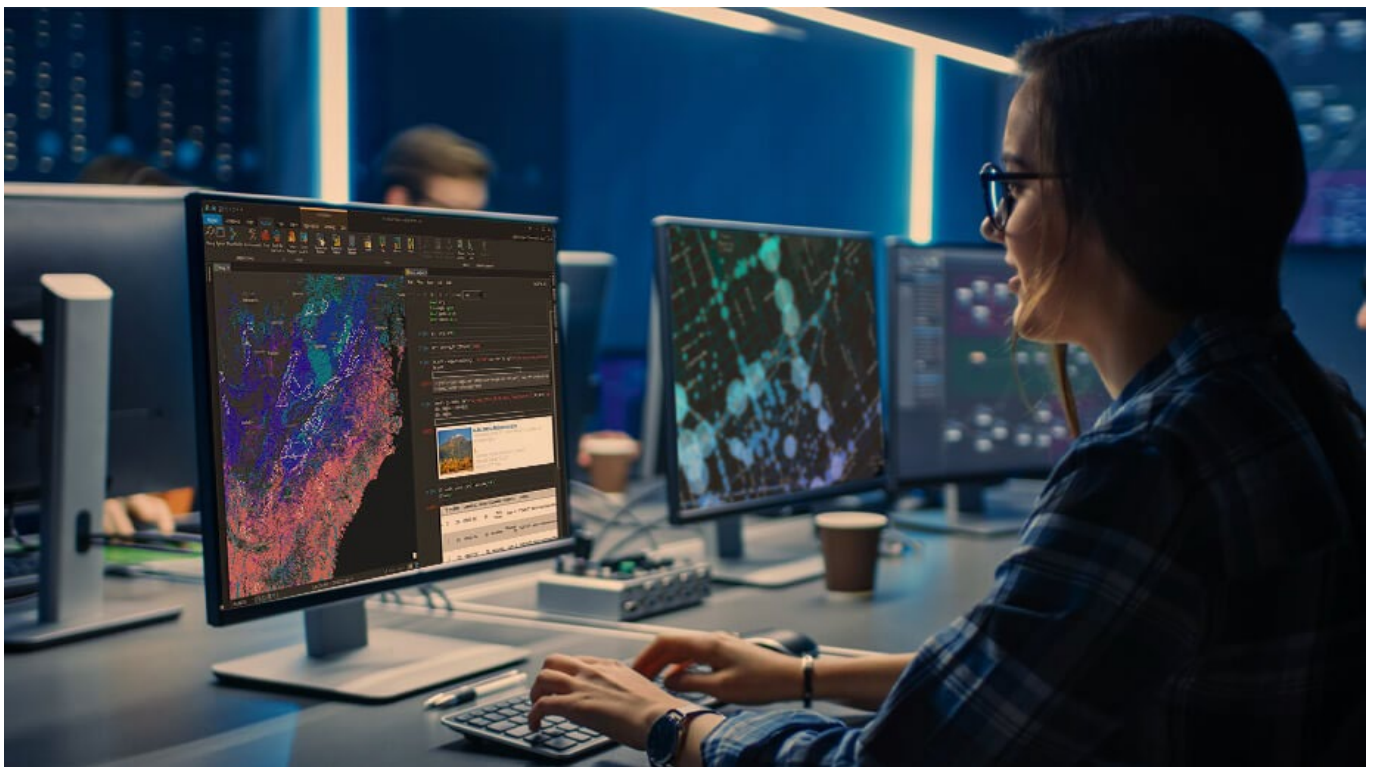
esri Official
Distributor

En TELEMATICA ahora te ofrecemos nuestros Programas de Especialización GIS, los cuales te permiten alcanzar tus objetivos profesionales específicos. Éstos se componen de rutas de aprendizaje y cursos exclusivos que facilitarán el desarrollo de tus competencias profesionales, teniendo como eje la tecnología geoespacial. ¡Conócelos a continuación!

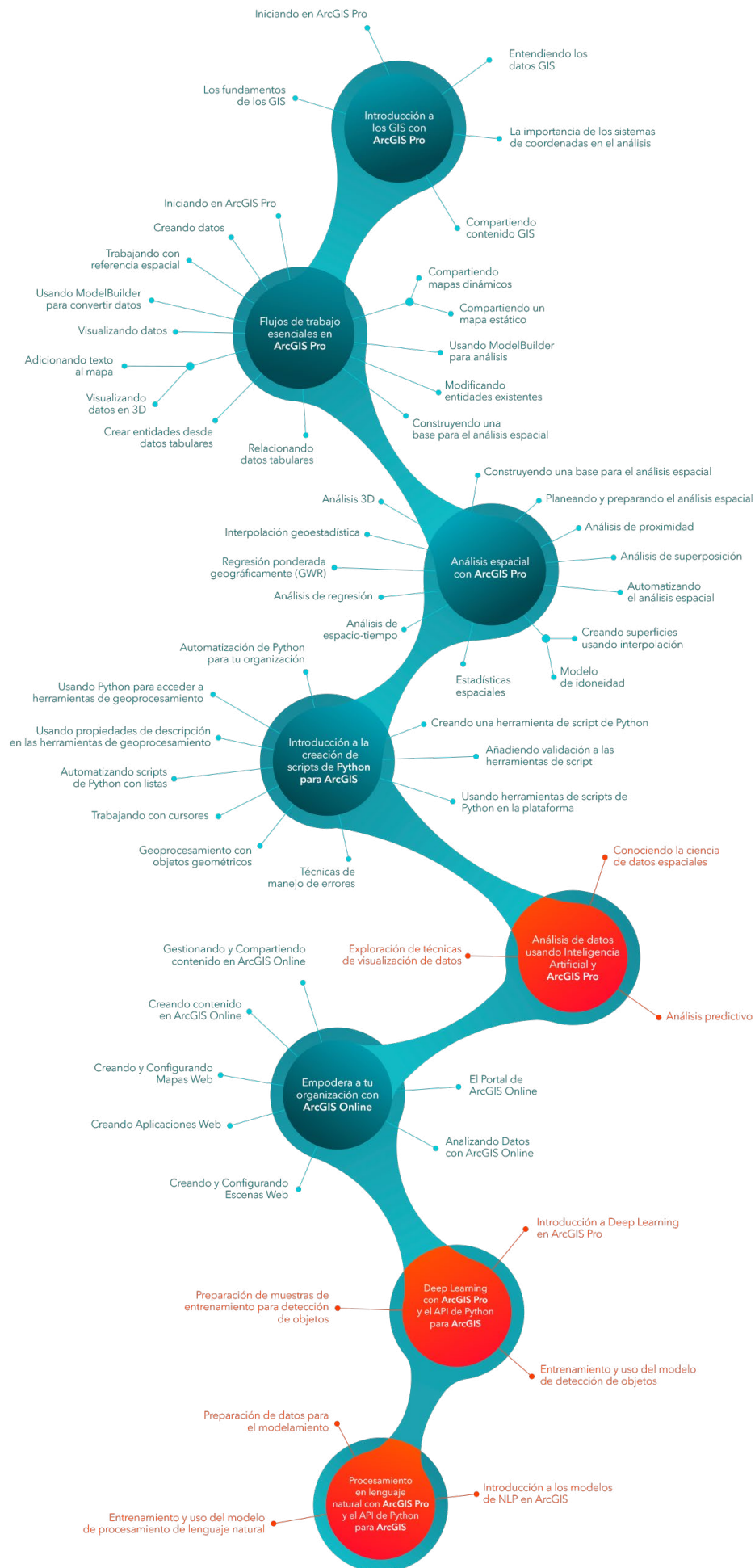
Programa de Especialización en Inteligencia Artificial aplicando Tecnologías Geoespaciales (GeoAI)

El Programa de Especialización en Inteligencia Artificial aplicando Tecnologías Geoespaciales (GeoAI) te brinda el conocimiento práctico que te hará capaz de proponer y desarrollar soluciones utilizando técnicas, algoritmos y herramientas de inteligencia artificial dentro de la plataforma ArcGIS.

Este Programa explora las últimas herramientas que se han integrado a la plataforma ArcGIS para utilizar algoritmos de inteligencia artificial. En él se completarán actividades prácticas en las que se usarán datos tabulares para hacer predicciones y se usarán imágenes satelitales para detectar automáticamente objetos. Combinando el poder de la ubicación y los algoritmos de inteligencia artificial podrás llegar a tener precisión y rapidez en la toma de decisiones.



Malla Curricular:



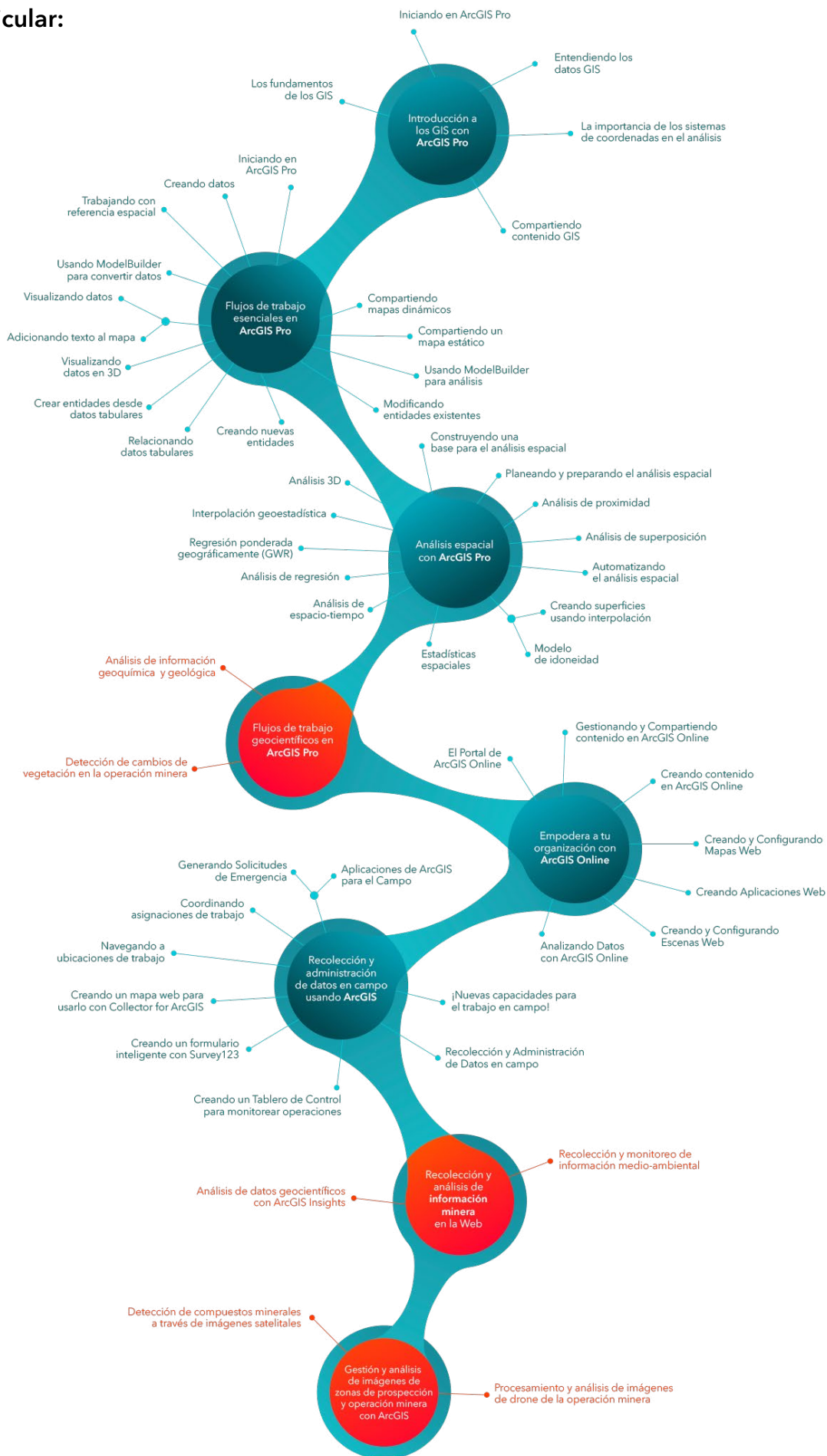
Programa de Especialización GIS aplicado a la Minería

El Programa de Especialización GIS aplicado a la Minería es una serie de estudios profesionales que buscan profundizar en los Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Minería, para que seas capaz de proponer y desarrollar soluciones haciendo uso de la tecnología GIS en sus diferentes componentes (ArcGIS, ENVI, Planet).

Este Programa explora los distintos patrones comunes de uso de los GIS dentro de todas las etapas del ciclo de vida de una mina, permitiendo a los profesionales del sector afianzar sus conocimientos en Sistemas de Información Geográfica, y así mejorar sus flujos de trabajo diarios. Para ello, podrán utilizar diversas herramientas geoespaciales para el descubrimiento, creación, uso y difusión de información geográfica en el sector minero, a fin de tomar mejores decisiones.



Malla Curricular:



CURSOS EXCLUSIVOS DEL
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

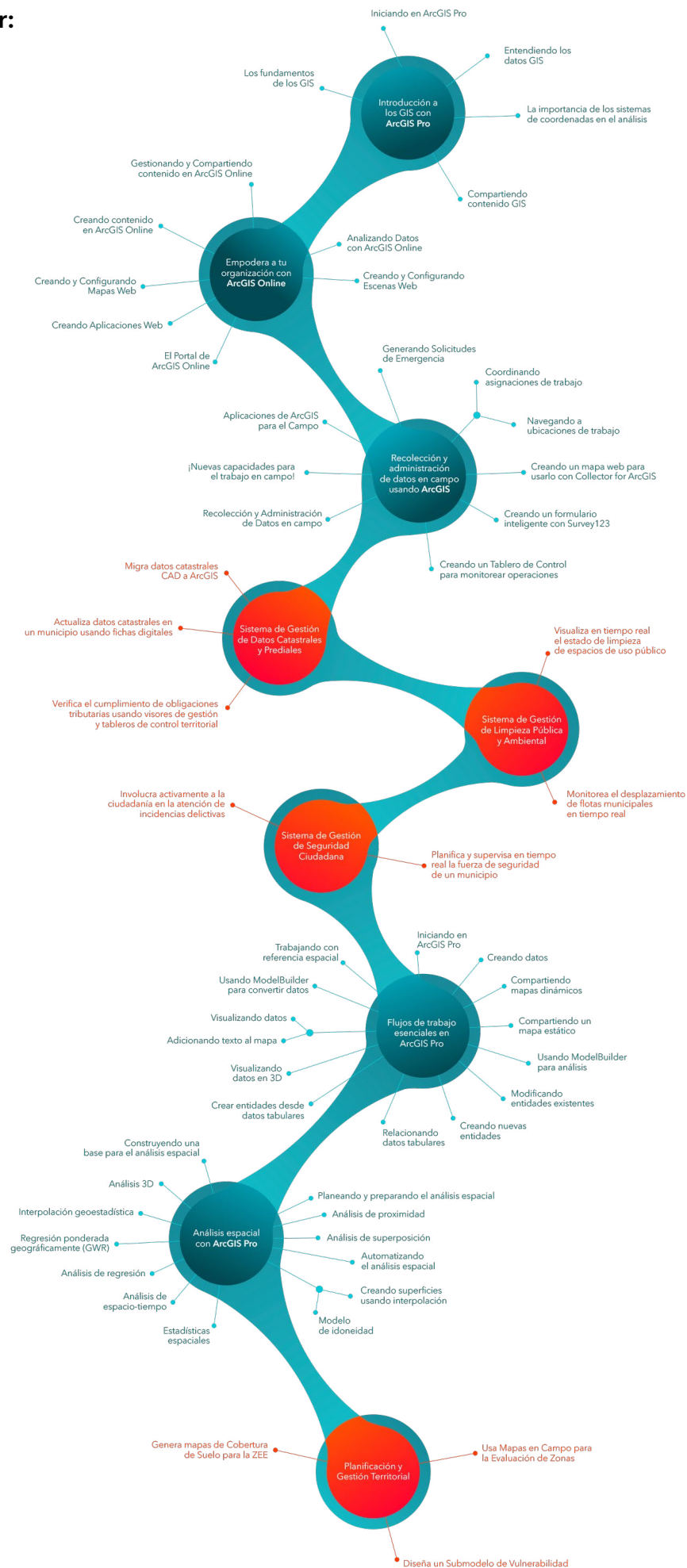
Programa de Especialización GIS aplicado a la Gestión Municipal y Ordenamiento Territorial

El Programa de Especialización GIS aplicado a la Gestión Municipal y Ordenamiento Territorial está compuesto por cuatro módulos que buscan responder de manera exitosa a los principales desafíos que actualmente atraviesan los gobiernos locales y regionales, a través del uso de Sistemas de Información Geográfica aplicados al sector. Este programa tiene como objetivo que el estudiante sea capaz de proponer y desarrollar soluciones para aquellas tareas estratégicas derivadas de las funciones municipales y regionales, haciendo uso de tecnología GIS en sus diferentes componentes (ArcGIS y Planet).

Este Programa explora los distintos patrones comunes de uso del GIS para las principales tareas llevadas a cabo por los gobiernos regionales y locales, permitiendo a los diferentes profesionales del sector afianzar sus conocimientos en Sistemas de Información Geográfica, con el objetivo de mejorar sus flujos de trabajo diarios utilizando diversas herramientas geoespaciales para el descubrimiento, creación, uso y difusión de información geográfica en el sector Gobierno. Con ello, se podrán tomar decisiones más inteligentes, impulsando el crecimiento del distrito o región, y logrando una gestión transparente y colaborativa.



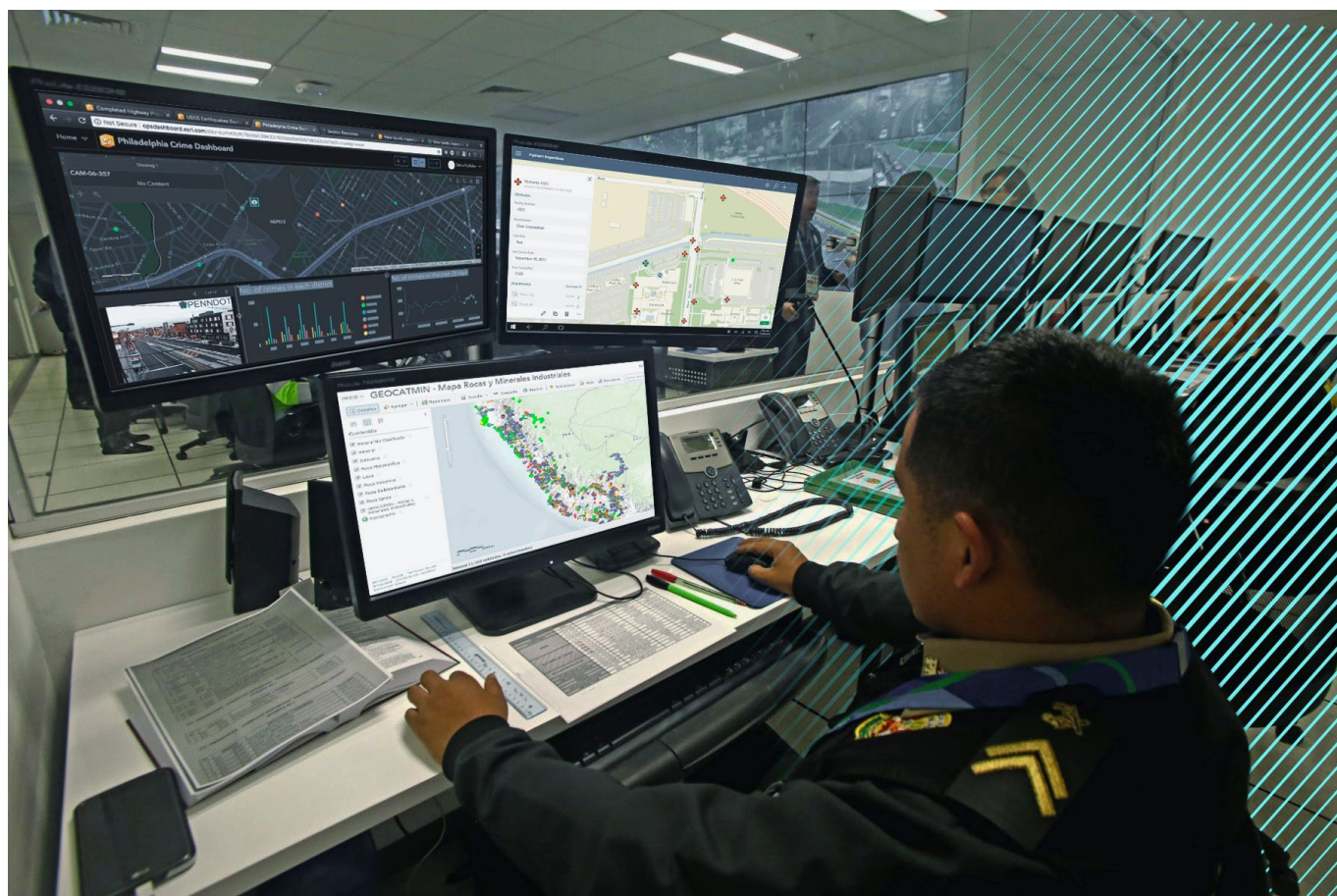
Malla Curricular:



Programa de Especialización GIS en Inteligencia de Localización para potenciar la Seguridad Ciudadana

El Programa de Especialización GIS en Inteligencia de Localización para potenciar la Seguridad Ciudadana es una serie de estudios profesionales que buscan profundizar los conocimientos y aplicaciones comunes de los Sistemas de Información Geográfica en los flujos de trabajo de las organizaciones vinculadas a la seguridad ciudadana.

Este programa permitirá a los estudiantes mejorar sus flujos de trabajo actuales, implementando soluciones GIS que permitan maximizar la capacidad de respuesta ante las alertas de delitos, tomar decisiones coordinadas y estratégicas basadas en análisis de datos geolocalizados, y garantizar que sus operaciones tácticas se ejecuten de forma segura y eficiente.



Malla Curricular:



CURSOS EXCLUSIVOS DEL
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

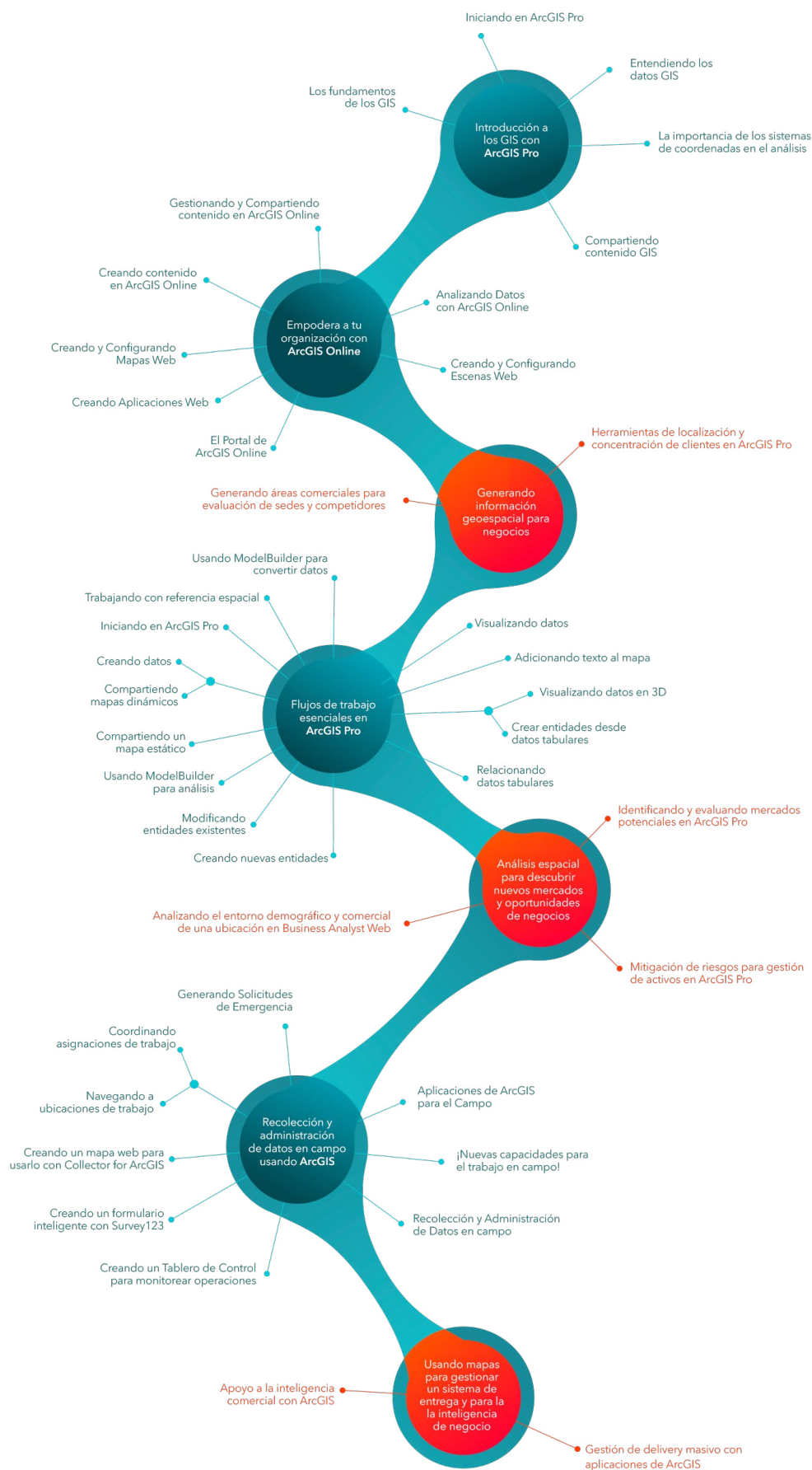
Programa de Especialización en Estrategia de Localización para Negocios

El Programa de Especialización en Estrategia de Localización para Negocios está constituido por un conjunto de estudios profesionales que buscan acreditar al estudiante como especialista en Sistemas de Información Geográfica para el área comercial.

Este programa está diseñado para que el participante esté en capacidad de incorporar el análisis geoespacial en el negocio, para mejorar la rentabilidad comercial, incrementar el consumo de sus servicios o productos, descubrir nuevos mercados y oportunidades, mejorar la eficiencia operativa y soportar la toma de decisiones de su organización.



Malla Curricular:



CURSOS EXCLUSIVOS DEL
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

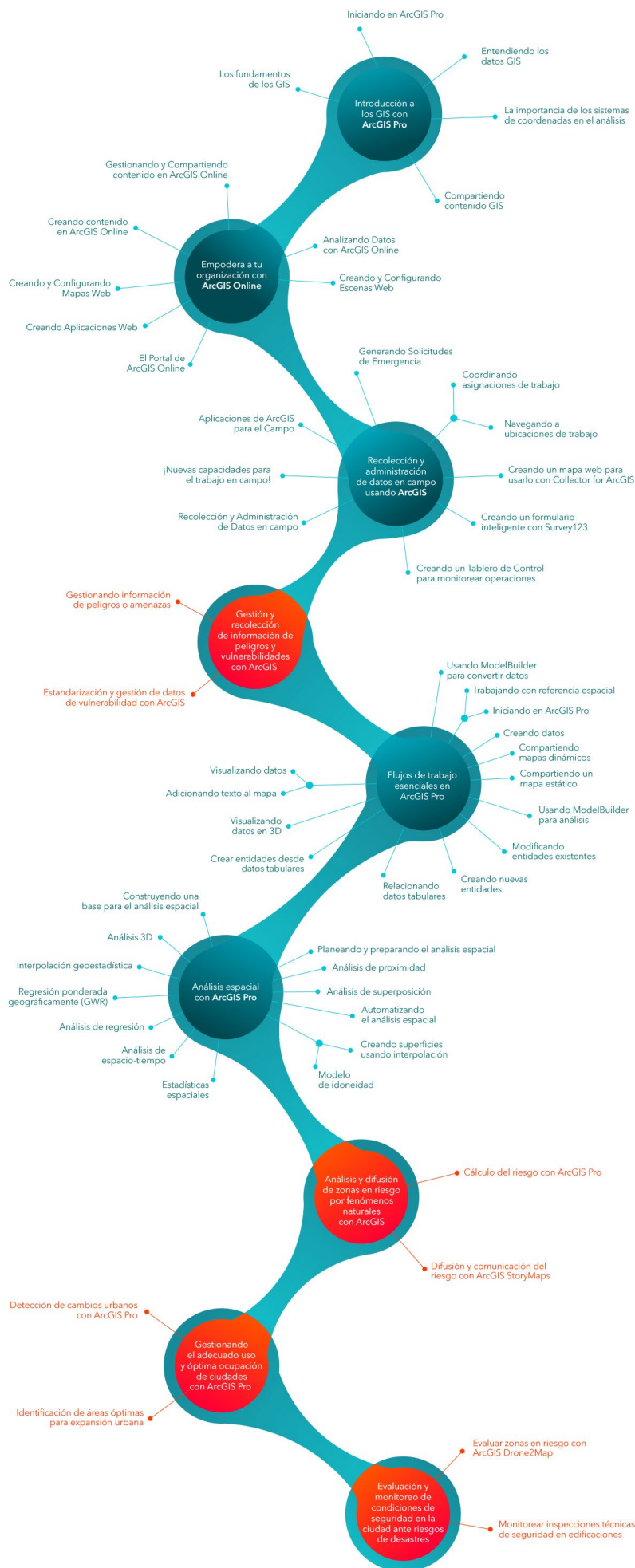
Programa de Especialización GIS aplicado a la Evaluación y Gestión del Riesgo de Desastres

El Programa de Especialización GIS aplicado a la Evaluación y Gestión del Riesgo de Desastres es una serie de estudios profesionales que buscan profundizar los conocimientos en Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres, con el propósito de proponer soluciones que optimicen flujos de trabajos derivados a los especialistas, analistas y operadores GIS, haciendo uso de la tecnología GIS en sus diferentes componentes (ArcGIS y Planet).

Este Programa explora las distintas herramientas GIS y aplicaciones para la creación, recopilación, análisis, monitoreo y difusión de zonas en riesgo de desastres, permitiendo tener comunidades más resilientes y seguras; y usando los Sistemas de Información Geográfica para tareas tales como Gestión de Peligros y Recolección de Información de Vulnerabilidades, Cálculo de los Riesgos, Difusión del Riesgo, Prevención y Reducción del Riesgo, tomando el componente espacial en cada uno de los subprocesos.



Malla Curricular:



¿Por qué llevar los programas con TELEMATICA?

- Somos el único distribuidor oficial de Esri en el Perú, y nuestros instructores son certificados por Esri.
- Programas 100% virtuales - Aprende a tu propio ritmo desde donde estés.
- Programas certificados - Se otorgará un certificado al culminar satisfactoriamente todo el Programa de Especialización.



Más información en <https://www.telematica.com.pe/programas-especializacion/>

Algunas preguntas frecuentes

¿Es obligatorio seguir el orden de la ruta del programa de especialización GIS?

Sí es obligatorio seguir el orden de la ruta del programa de especialización.

¿Qué sucede si solamente quiero llevar alguno de los cursos del programa de especialización GIS?

Fuera del programa es posible llevar cualquiera de los cursos, los cuales se pueden adquirir en la tienda, excepto los cursos exclusivos del programa de especialización, los cuales no se dictan de manera independiente.

¿Puedo convalidar cursos que ya haya llevado y completar solamente los cursos que me restan para culminar el programa de especialización GIS?

Sí es posible, si has llevado previamente algunos de los cursos que son parte del programa de especialización. Antes, se deberá verificar que el curso llevado anteriormente se encuentra dentro de la misma versión de las plataformas a trabajar*. Para ello, previamente a pagar el programa deberás ponerte en contacto a través de nuestros canales de comunicación. Luego de ello se hará el proceso de convalidación de los cursos y finalmente se reestructurará tu ruta de aprendizaje. El valor del programa podrá ser reajustado hasta en un 40% (se enviará un cupón de descuento para que puedas realizar el pago a través de la tienda virtual). Es importante tener en cuenta que, en caso se reajuste el valor del programa, no se aplica el pago en cuotas.

*Los cursos a convalidar debieron ejecutarse con la versión ArcGIS Pro 2.5 en adelante o haberlos llevado de 2019 en adelante.

¿Es posible pagar el programa de especialización GIS en cuotas?

Sí es posible. El programa de especialización GIS se puede pagar al contado o en 3 cuotas. El alumno tiene hasta 7 días antes de iniciar el curso para realizar el pago de la cuota correspondiente. Las fechas serán notificadas al iniciar el programa de especialización.

¿Qué sucede si mi organización cuenta con una Suscripción Educativa Anual y queremos certificarnos en uno de los programas de especialización GIS?

Sí es posible llevar el programa de especialización. Para ello, los colaboradores de dicha organización deberán llevar los cursos regulares del programa, y ponerse en contacto con nosotros una vez aprobados estos cursos, para iniciar el proceso de convalidación y que se les cobre únicamente por los cursos exclusivos del programa, aplicando el descuento correspondiente.

▶ Contáctanos

Telf: 208 0400 / 995 007 216 / 959 352 284

Pj. 4 Nro. 0127 Int. 303 Urb. Corpac Lima - San Isidro

www.telematica.com.pe / info@telematica.com.pe

   / Telematicaperu

