

Descubre el futuro del turismo sostenible

Diplomado

INNOVACIÓN SOSTENIBLE DEL TURISMO CON SIG



**INVERSIÓN
180 USD**



Inicio:

- Del 8 de abril al 25 de mayo de 2024



Inscripciones hasta:

- Martes, 2 de abril de 2024



Duración:

- 120 horas



Modalidad:

- Híbrido

¡Conviértete en líder del turismo del mañana!

“Innovación sostenible del turismo con sistemas de información geográfica - SIG”

El diplomado es un programa de formación académica que tiene como objetivo principal capacitar a los participantes en el diseño, planificación, implementación y evaluación de estrategias y modelos de turismo sostenible y regenerativo, utilizando herramientas SIG y otras técnicas de análisis espacial.

Durante el diplomado, los participantes adquirirán competencias específicas en áreas temáticas clave para el turismo sostenible y regenerativo, incluyendo la identificación y evaluación de los recursos naturales y culturales clave de una región, la planificación y gestión de la capacidad turística, la gestión de impactos negativos del turismo, la conservación y restauración de los recursos naturales y culturales, y la promoción de prácticas y modelos de turismo sostenible y regenerativo.

Además, los participantes aprenderán a utilizar herramientas ArcGis y otras tecnologías de análisis espacial para el diseño de planes y estrategias de turismo sostenible y regenerativo, así como para la evaluación y monitoreo de impactos turísticos y la identificación de áreas de oportunidad para el desarrollo turístico sostenible y regenerativo.

El diplomado está diseñado para profesionales, estudiantes y académicos interesados en la gestión sostenible y regenerativa del turismo, así como para funcionarios públicos y representantes de organizaciones sin fines de lucro que trabajan en el desarrollo y promoción del turismo sostenible y regenerativo. Con el diplomado, los participantes podrán contribuir a la construcción de una cultura de turismo responsable y regenerativo, y fomentar el desarrollo económico y social de las comunidades locales a través del turismo sostenible y regenerativo.

Objetivo General:

- Aplicar herramientas y técnicas avanzadas de SIG para el análisis y evaluación de la planificación y gestión del turismo, considerando los impactos sociales, económicos y ambientales de esta actividad.

Dirigido a:

- Profesionales, estudiantes y académicos, así como para funcionarios públicos y representantes de organizaciones sin fines de lucro que trabajan en el desarrollo y promoción del turismo sostenible y regenerativo.

Metodología:

- La metodología propuesta para este diplomado en Gestión sostenible del turismo aplicando sistemas de información geográfica (SIG) incluirá experiencias de aprendizajes vivenciales y aulas vivas, así como la oportunidad de participar en actividades de job shadowing.

Las experiencias vivenciales consistirán en visitas a sitios turísticos sostenibles, donde los participantes tendrán la oportunidad de observar, aprender y valorar de primera mano las prácticas y modelos exitosos de turismo sostenible. Estas visitas estarán acompañadas por expertos y profesionales en turismo sostenible, quienes guiarán y fomentarán la reflexión crítica de los participantes.

Las aulas vivas se centrarán en el aprendizaje inmersivo para integración de tecnologías y sistemas de información geográfica para la gestión sostenible del turismo. Los estudiantes tendrán acceso a herramientas y software especializados en SIG, y trabajarán en proyectos prácticos basados en casos reales.

Por último, se ofrecerá la oportunidad de participar en actividades de job shadowing, donde los estudiantes podrán trabajar junto a profesionales de la industria del turismo sostenible y aplicar sus conocimientos y habilidades en un entorno de trabajo real. Esta metodología permitirá a los estudiantes obtener una comprensión profunda y práctica de la gestión sostenible del turismo y los sistemas de información geográfica, y prepararlos para enfrentar los desafíos del mundo real en la industria del turismo.

Horario Híbrido:



Clases virtuales:

- Lunes, miércoles, viernes de 18h00 a 21h00 y sábado de 09h00 a 12h00

Clases presenciales AULAS VIVAS:

- 1 fin de semana completo (sábado y domingo) en la Unidad Formativa 2
- 1 fin de semana completo (sábado y domingo) en la Unidad Formativa 5



Evaluación y seguimiento:

Participación colaborativa: se valorará la reflexión, la colaboración con los compañeros y la contribución a la creación de un ambiente de aprendizaje integral.

Trabajo práctico y proyectos: se valorará la coherencia de los trabajos prácticos y proyectos desarrollados durante el diplomado, su adecuación a las necesidades y objetivos planteados, y su capacidad para aplicar de manera efectiva los conocimientos adquiridos.

Experiencias vivenciales: se valorará la capacidad para aplicar los conceptos y herramientas aprendidas durante el diplomado en experiencias vivenciales, como visitas a destinos turísticos, reuniones con actores clave del sector turístico y actividades de campo.

Aulas vivas: se valorará la capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos en el aula en situaciones reales, mediante la realización de proyectos y actividades en colaboración con actores del sector turístico y la comunidad local.

Reflexión crítica: se evaluará la capacidad para reflexionar críticamente la aplicación de los principios y prácticas de turismo sostenible, para contribuir con soluciones innovadoras y regenerativas para la gestión sostenible del turismo.

Habilidades y competencias técnicas: se valorará el dominio de las herramientas y técnicas avanzadas de SIG, así como la capacidad para aplicarlas de manera efectiva en la evaluación de la sostenibilidad del turismo y en la planificación y gestión de destinos turísticos sostenibles.

Duración:

- **120 horas**

Requisitos:

- **PDF de la cédula de identidad a color**

Contenidos

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE SIG Y TURISMO SOSTENIBLE

★ **Unidad Formativa 1:** **Introducción a los SIG y Turismo Sostenible**

- Definición y Principios Básicos de SIG.
- Aplicaciones de SIG en el Contexto del Turismo Sostenible.
- Casos de Éxito en la Implementación de SIG en Proyectos Turísticos.
- Herramientas y Software Específicos para el Turismo Sostenible.

★ **Unidad Formativa 2:** **Gestión de Datos Geoespaciales y Turismo**

- Métodos de Recopilación de Datos Geoespaciales.
- Procesamiento y Análisis de Datos Geoespaciales en Proyectos Turísticos.
- Integración de Datos Geoespaciales en la Toma de Decisiones.
- Herramientas SIG para la Gestión Eficiente de Datos en Turismo Sostenible.

★ **Unidad Formativa 3:** **Aplicación Práctica de SIG en Proyectos Turísticos**

- Diseño y Desarrollo de Proyectos Prácticos en Turismo Sostenible.
- Interpretación Avanzada de Datos Geoespaciales.
- Colaboración en Equipos para Proyectos Integrados.
- Presentación Efectiva de Proyectos que Integren Principios de SIG.

MÓDULO 2: SOLUCIONES INNOVADORAS CON SIG EN LA GESTIÓN DEL TURISMO

★ **Unidad Formativa 4:** **Tecnologías de SIG para la Gestión Sostenible del Turismo**

- Exploración de Tecnologías SIG Avanzadas y Emergentes.
- Implementación Práctica de Tecnologías SIG en Proyectos Turísticos.
- Análisis de Casos de Estudio con Mejoras Significativas en la Sostenibilidad.
- Evaluación Crítica de la Efectividad de las Tecnologías SIG en Turismo Sostenible.

★ **Unidad Formativa 5:** **Evaluación de la Sostenibilidad Turística con SIG Creación de Informes Detallados de Evaluación de Sostenibilidad.**

- Identificación y Medición de Indicadores Clave con SIG.
- Aplicación de Técnicas de Modelado Espacial para Escenarios Futuros.
- Evaluación Crítica de Resultados y Propuestas de Mejora.

Unidad Formativa 6: **Planificación y Diseño de Destinos Turísticos Sostenibles**

- ★ Diseño de Proyectos para la Planificación de Destinos Turísticos.
- Integración de Principios de SIG en la Planificación Estratégica.
- Evaluación de Viabilidad y Sostenibilidad a Largo Plazo.
- Análisis Geoespacial para Evaluar el Impacto Medioambiental, Social y Económico.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Coordinación Formación Permanente, Edificio 2, piso 1, oficina 2-1-5 **Teléfonos** 0985367596 o 2994700 Ext. 2141/2140/ 2139

Mail: formacionpermanente@pucesi.edu.ec

Ibarra – Ecuador