



CÁTEDRA POPAYÁN

Ingeniería de Sistemas

Departamento de Sistemas

Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

ACTIVIDAD – Vías del patrimonio

Presentado por: Kevin Stiven Jimenez Perafan

El concepto de patrimonio se extiende a la agrupación de bienes culturales y naturales pertenecientes a una comunidad, región o nación, portadores de un valor histórico, artístico, científico o simbólico. Estos elementos encarnan la identidad, memoria y diversidad de los pueblos, con una contribución intrínseca al desarrollo en los ámbitos social, económico y ambiental, lo cual enfatiza la importancia de su conservación para las generaciones actuales y futuras.

En específico en Popayán, su patrimonio es notable, especialmente en el centro histórico, donde perduran edificios coloniales, iglesias, museos y monumentos con un valor arquitectónico y cultural destacado. A su vez, las profundas tradiciones religiosas, como las procesiones de Semana Santa, han obtenido el reconocimiento de la UNESCO como Obra Maestra del Patrimonio Oral e Inmaterial de la Humanidad. Paralelamente, la reconocida y variada gastronomía de Popayán ha sido honrada con el título de Ciudad Creativa de la Gastronomía por la UNESCO.

Para salvaguardar el patrimonio de Popayán, se han instituido diversas dinámicas provenientes del ámbito público, privado y la sociedad civil, tales como:

- La implementación del Plan Especial de Manejo y Protección del Centro Histórico de Popayán (PEMP), el cual fija directrices para la intervención, conservación y revitalización del patrimonio arquitectónico y urbano de la ciudad.
- La realización de eventos culturales, artísticos y académicos, tales como el Festival de Música Religiosa, el Congreso Nacional Gastronómico, el Festival Internacional de Cine Corto de Popayán y el Encuentro Nacional e Internacional de Escritores, los cuales promueven la comprensión, valoración y divulgación del patrimonio de Popayán.
- La participación activa de comunidades locales, organizaciones sociales e instituciones educativas en la preservación y el fortalecimiento del patrimonio inmaterial de Popayán, abarcando desde las expresiones religiosas hasta las prácticas culinarias y las lenguas indígenas.



Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
Cra 2 4N-140 Sector Tulcán Popayán - Cauca - Colombia



CÁTEDRA POPAYÁN

Ingeniería de Sistemas

Departamento de Sistemas

Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

Desde la perspectiva de un estudiante en el campo de la ingeniería de sistemas, se perfilan sugerencias concretas para contribuir al cuidado del patrimonio de Popayán:

- El desarrollo de aplicaciones móviles o sitios web para facilitar el acceso a información sobre el patrimonio local, incluyendo su historia, ubicación, estado de conservación y eventos culturales.
- La exploración de tecnologías emergentes, como la realidad aumentada o la realidad virtual, para crear experiencias interactivas que permitan a visitantes y residentes apreciar el patrimonio de Popayán desde múltiples perspectivas y épocas.
- La implementación de sistemas inteligentes para monitorizar, analizar y prevenir los riesgos que amenazan el patrimonio de Popayán, tales como desastres naturales, deterioro ambiental o actos de vandalismo.

En conclusión, el patrimonio cultural y natural es un legado esencial que perdura en el tiempo, influyendo en la identidad y memoria de una comunidad. Popayán, con su rica historia, precisa esfuerzos conjuntos para conservar y promover su patrimonio. La ingeniería de sistemas ofrece formas innovadoras de protegerlo, manteniendo su esencia. Con enfoque y colaboración, garantizamos que el legado de Popayán florezca para futuras generaciones.



Hacia una Universidad comprometida con la paz territorial

Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
Cra 2 4N-140 Sector Tulcán Popayán - Cauca - Colombia