

Sistemas de Información Geográfica en el Volcán Popocatepetl

Antonio Razo,

Profesor - Investigador

Laboratorio de Tecnologías de GeoInformación CENTIA UDLA-P

El objetivo de esta presentación es mostrar el trabajo realizado en el Laboratorio de Tecnologías de GeoInformación en la Universidad de las Américas. El objetivo principal de los proyectos realizados en el laboratorio es el almacenamiento, procesamiento y distribución de información geográfica usando estándares internacionales. Estos estándares son definidos por el Open Geospatial Consortium (OGC) y por el World Wide Web Consortium (W3C). El uso de estos estándares garantiza la interoperabilidad entre sistemas de información geográfica de diversidad de plataformas y usuarios. Entre los estándares utilizados se encuentran: Simple Features for SQL (SF), Geography Markup Language (GML), Web Map Service (WMS), Web Feature Service (WFS).

Laboratorio de Tecnologías de GeoInformación

<http://www.udlap.mx/~gisudla>

Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Automatización

CENTIA

<http://www.udlap.mx/~centia>

Universidad de las Américas - Puebla UDLAP

<http://www.udlap.mx>