



LGAC Construcción Sismo-resistente:

LGAC 1. Construcción Sismo-resistente: Estudio de la sismo-resistencia y mitigación del riesgo sísmico en edificaciones para implementar soluciones funcionales y operativas. Incluye el desarrollo de análisis, diseño, ejecución y control de construcciones sismo-resistentes y económicas.



LGAC Geomática:

LGAC 2. Geomática: Estudio de las principales tecnologías aplicadas al modelado espacial y al manejo de información geográfica, para implementar soluciones funcionales y operativas. Incluye el análisis, diseño, ejecución y transferencia de las geotecnologías.



LGAC Tecnologías de la Información y Comunicación:

LGAC 3. Tecnologías de la Información y la Comunicación: Estudio y aplicación de la programación de aplicaciones informáticas, base de datos, y tecnologías computacionales de vanguardia, para el diseño de soluciones funcionales y operativas, y la operación, administración y transferencia de las TIC.

