



## PROGRAMA

**Nombre**

**ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA PAOT**

**Objetivo**

Facilitar el acceso a los usuarios internos y externos de la PAOT a la información especializada con que cuenta, así como proporcionar asistencia técnica en los servicios informáticos.

## CARRERAS Y ACTIVIDADES

### **INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, INGENIERÍA EN INFORMÁTICA, INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES Y CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA**

- Apoyo en el análisis, desarrollo e implementación de sistemas informáticos con el uso de base de datos relacionales en ambiente web.
- Apoyo en la asistencia técnica a los acervos públicos de la PAOT.
- Apoyo en el desarrollo de sistemas de información y actualización.
- Apoyo en la programación de sistemas utilizando lenguajes y herramientas de uso libre java, php, html.
- Apoyo en el soporte de la infraestructura de información de la PAOT.

### **INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA**

- Apoyo en la actualización de los sistemas de información geográfica, compilación y análisis de información.
- Apoyo en la operación y administración del sistema de información geográfica de la PAOT.
- Apoyo en la integración de bases de datos, operación y bases de información.
- Apoyo en el manejo cartográfico.
- Apoyo en la consulta de fuentes de información geográfica.