

INSTALACIONES DE CENTRO DE CONTROL, PUMABÚS

Samuel Pérez Leyva
No. CUENTA: 422137337
Ingeniería de Tránsito- Grupo 3



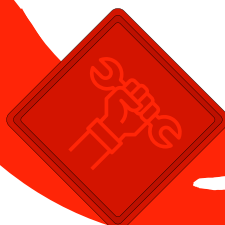
Utilizan:

- Sistemas de geolocalización
- Software de Gestión
- Comunicaciones en Tiempo Real



MONITOREO

Se encarga de dar seguimiento de forma óptima y coordinada a las **60 unidades** que cubren **13 rutas** dentro del campus. Además de vigilar el cumplimiento de los recorridos horarios, también activa y coordina los servicios de emergencia y seguridad cuando es necesario

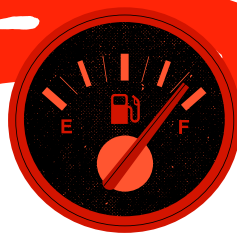


BENEFICIOS DEL AREA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

- Seguridad y bienestar
- Eficiencia Operativa
- Prevención y Respuesta Rápida
- Mejora de Experiencia Universitaria
- Mejor uso de recursos y tiempo



SEMÁFOROS



Se reporta, da seguimiento a programación y funcionamiento de los mismos, se cuenta con:

- 12 Gabinetes
- 12 controles
- 76 semáforos vehiculares
- 67 peatonales
- 3 semáforos ciclistas



LOGROS DEL PROGRAMA PUMABUS

- Mejora y actualización de unidades acondicionadas especialmente para las necesidades de usuarios universitarios
- Protocolos para mayor seguridad del usuario
- Operadores capacitados y aptos para el servicio
- Servicio gratuito
- Seguro de viajero
- Aumento de flotilla
- Ampliación de longitud de carril confinado



MAPA INTEGRAL DE RUTAS PUMABÚS Y CICLOPISTA

