

Charla: Las nuevas tecnologías aplicadas a la seguridad pública

Objetivos:

Que el asistente conozca como las nuevas tecnologías se utilizan en apoyo a la seguridad pública.

Se familiarice con los distintos tipos de cámaras de seguridad.

Se informe sobre los distintos medios de enlace y como se instalan y funcionan los mismos.

Aprenda sobre el funcionamiento de los sistemas de monitoreo satelital.

Conozca como funciona un centro de control de monitoreo por dentro.

Temario

- Video monitoreo urbano:

Diseño de un centro de monitoreo.

Obra civil.

Equipamiento.

Cámaras y domos.

Servidores.

Unidades de almacenamiento.

Estaciones de trabajo.

-Sistema de posicionamiento satelital de móviles

Equipos GPS.

Antenas gps.

Antenas gprs.

Servidor de monitoreo.

Estaciones de monitoreo.

Sistema de monitoreo web.

Cartografía.

-Redes de comunicaciones

Enlaces de fibra óptica.

Enlaces de radio frecuencia.

Access point. Suscriptores.

Enlaces de alta capacidad.

Diseño e implementación de la red.

-Funcionamiento de un centro de operaciones de monitoreo

Visualización de imágenes.

Almacenamiento de las mismas.

Análisis de imágenes.

Despacho de recursos ante un incidente.

Vínculo con el poder judicial.

Disertantes:

Ing. José Omar Abraham

Ing. Humberto Ceballos

Ing. Julio Pérez

Crio. Gral. Víctor Sánchez

Organizadores:

- Consejo Profesional de la Ingeniería de Tucumán.
- Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Tucumán.

Auspiciantes:

- Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología Universidad Nacional de Tucumán.
- Facultad de Ingeniería Universidad del Norte Santo Tomas de Aquino.
- Instituto de Desarrollo e Innovación Tecnológica Universidad San Pablo T.