



Ciudades Inteligentes

Ciberseguridad y Biometría  
2019 – 7.7M

Desarrollo tecnológico de sistemas de ciberseguridad y biometría (silueta humana, huella dactilar y rostro), así como el conteo de personas en dependencias como SCG, STC y MB.

Ciberseguridad y Biometría  
2020 = 12.5M

Sistema de comunicaciones  
2019 – 5.5M

Desarrollo tecnológico para la infraestructura de redes celulares 5G y de transmisión de contenidos a través de la televisión digital del Canal 21 de la Ciudad de México.

Sistema de comunicaciones  
2020 = 5M

Imágenes satelitales

Establecer políticas públicas en seguridad, a partir de desarrollos geoespaciales.

Imágenes satelitales  
2020 = 10M

CIDT Vallejo I  
2019 - 100M-FOMIX

Apoyar al Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Vallejo I, así como sus laboratorios.

CIDT Vallejo I



Emprendedores y MiPYMEs



# TIC's

PROYECTO	SUJETO DE APOYO	USUARIO	MONTO	DESCRIPCIÓN
Proyectos de desarrollo e innovación tecnológica enfocados a tecnologías de la información y la comunicación. Modalidad 1) Desarrollo tecnológico y de innovación para difundir datos al sector educativo a través de la televisión digital ATSC CANAL 21 de la Ciudad de México.	ACADEMIA DE INGENIERÍA	CANAL 21	\$1,000,000.00	Desarrollo tecnológico para la transmisión de contenidos a través de la televisión digital del Canal 21 de la Ciudad de México
Desarrollo de infraestructura para la implementación de una red celular 5G utilizando un fronthaul basado en multiplexación por división de longitud de onda en fibra óptica	UNAM	UNAM, IFETEL, SCT	\$4,500,000.00	Desarrollo tecnológico para la infraestructura de redes celulares 5G
Desarrollo y prueba de concepto de sistemas biométricos utilizando Rostro, Huella Dactilar y Silueta de Humana	IPN (ESIME – Culhuacán)	CDMX (SCG, STC y MB )	\$1,000,000	Desarrollo tecnológico de sistemas de ciberseguridad y biometría (silueta humana, huella dactilar y rostro
Sistema de gestión integral para la ayuda en la toma de decisiones en el Metrobús	IPN (UPIITA)	METROBÚS	\$3,696,888.00	Implementación un modelo de sistema unificado aplicable a los sistemas de información del Metrobús, que permita la generación de conocimiento a partir del análisis obtenido de los datos para la mejora del transporte en cuestión
Estrategia de solución para homogenizar diferentes plataformas de base de datos para la Contraloría de la ciudad de México	IPN (ESIME – Culhuacán)	SCG	\$3,000,000.00	Que la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México aproveche la información disponible en múltiples orígenes de datos para el aprovechamiento de estas en la ejecución de su misión operativa a través de la implementación de un sistema de Business Intelligence que cuente con la capacidad de dar respuesta a consultas y visualización de datos, indicadores y tendencias.