

MODELO DE SERVICIOS

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas - UANL



Nuestros Números.

+30

años de experiencia

+100

clientes del sector público y privado

Nuestro objetivo es brindar a las organizaciones del sector público y privado, soluciones de negocio basadas en el uso de las tecnologías de información y de las ciencias matemáticas y físicas, para modernizar las áreas clave de negocio, así como mejorar la competitividad, estandarizar los procesos y emplear herramientas modernas para la operación.

CONTACTO

Unidad de Servicios en
Innovación y Tecnología

Dr. Rogelio Sepúlveda

Email: rogelio.sepulvedagr@uanl.edu.mx

of. 81 8329 4000 ext. 6149, 6151

Mtra. Reyna Castro Medellín

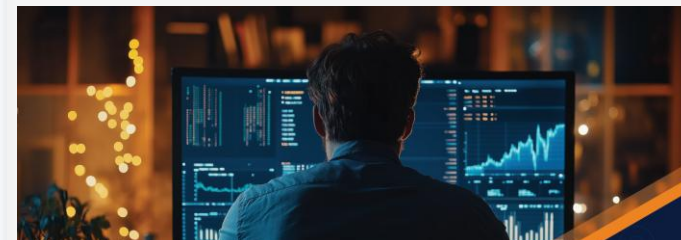
Email: reyna.castromd@uanl.edu.mx

of. 81 8329 4000 ext. 6149, 6151, 6146

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Av. Universidad S/N · Cd. Universitaria
San Nicolás de los Garza, N.L. · C.P. 66455

<https://www.fcfm.uanl.mx>

Conmutador UANL: 81 8329 4000 ext.4030



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Nuestro objetivo es brindar a las organizaciones del sector público y privado, soluciones de negocio basadas en el uso de las tecnologías de información y de las ciencias matemáticas y físicas, para modernizar las áreas clave de negocio, así como mejorar la competitividad, estandarizar los procesos y emplear herramientas modernas para la operación.

DETALLE DE SERVICIOS

Portafolio de Servicios · Unidad de Servicios en Innovación y Tecnología (USIT)

01 DESARROLLO DE SOFTWARE

Soluciones tecnológicas personalizadas y de calidad con estándares internacionales de ciberseguridad.

- Desarrollo de Software a la Medida
- Migración de Sistemas
- Maquila de Software
- Personal Técnico Especializado

02 CIBERSEGURIDAD

Estrategias integrales para proteger operaciones y activos digitales contra amenazas cibernéticas.

- Análisis de vulnerabilidades
- Pruebas de Penetración
- Implementación de políticas de seguridad
- Campaña de Phishing Simulado
- Análisis Forense
- Diseño de arquitectura de ciberseguridad

03 ANALÍTICA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Extraemos valor de los datos para tomar mejores decisiones y predecir el futuro.

- Analítica de datos
- Análisis Predictivo
- Modelos inferenciales
- Modelo de optimización de recursos
- Inteligencia artificial
- Business Intelligence

04 MODELOS ACTUARIALES

Modelos matemáticos, estadísticos y financieros para la identificación, evaluación y control de riesgos.

- Gestión de Riesgos
- Modelos Actuariales: Pensiones
- Sistemas Financieros y Seguros

05 MULTIMEDIA & SERVICIOS DIGITALES

Experiencias inmersivas y producción de contenido digital de alta calidad.

- Realidad Virtual y Realidad Aumentada
- Animación 2D y 3D
- Videojuegos
- Simuladores
- Servicios integrales de Podcast

06 CONSULTORÍA

Optimización de procesos y operación mediante tecnología de información de vanguardia.

- Consultoría de TI
- Consultoría en transformación digital
- Automatización Industrial
- Software GRP (Incluye Armonización Contable)
- Software de Administración de Obra Pública
- Consultoría para la evaluación de solicitudes de becas y programas de posgrado

UNIDAD DE SERVICIOS EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA