

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Durango

Durango, Dgo. A 26 de enero de 2018

SÍNTESIS CURRICULAR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

El Instituto Tecnológico de Durango cuenta con 2 especialidades relacionadas con el área de la Computación, la Licenciatura en Informática, inicia en 1979 como la primera carrera con perfil en ésta área del conocimiento en el estado de Durango y la Ingeniería en Sistemas Computacionales que inicio en 1991.

Desde 1979, el ITD ha sido un formador de Ingenieros y Licenciados que una vez egresados, han llegado a desempeñarse profesionalmente a lo largo y ancho del país desarrollando tecnología, ocupando puestos de responsabilidad en la administración, incluso muchos de ellos se encuentran ocupando posiciones importantes en el extranjero, motivo por lo cual el ITD siempre estará orgulloso de quienes han logrado llevar el nombre de la institución hasta entidades lejanas, poniendo en alto a la institución a través de lo que durante su vida como estudiante recibió en las aulas y las habilidades desarrolladas.

Dentro del cuerpo académico que atiende a ambas especialidades, se encuentran diversos y diferentes perfiles que permiten enriquecer el quehacer docente. De tal manera que cuando el sector productivo o bien el sector gobierno estatal o municipal han requerido de servicios profesionales, siempre han encontrado disposición y colaboración para resolver problemas, implementar soluciones, realizar diagnósticos, etc.

Actualmente tenemos un equipo altamente calificado en el diseño, administración y solución en redes Cisco, así como a la seguridad en redes, siendo una de las Academias Cisco más completas del estado. Contamos también con un cuerpo académico orientado hacia el análisis de datos.

En el tema de Auditoría de Sistemas, la institución ha podido participar a través de sus docentes en la evaluación del software administrativo y de finanzas, para la Dirección General de Catastro del Gobierno Estado de Durango, por invitación del gobierno estatal para el periodo 1998 – 2004. Dicho trabajo consistió en la revisión y evaluación del software utilizado en la dirección de catastro para la operación de cobranza y valuación de los diferentes tipos de propiedades existentes, el propósito era auditar la operación, así como la integridad en sus bases de información.









TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Durango

Con el paso del tiempo y la evolución que se ha tenido el área de las Tecnologías de la Información, la institución ha aprendido y evolucionado hacia nuevas áreas del conocimiento, como un área de oportunidad. De modo tal que, actualmente se cuenta con un área de desarrollo de software para las aplicaciones administrativas y de atención al proceso educativo, estableciendo como principio el uso de tecnologías basadas en desarrollo para la web. Esto permite integrar soluciones de redes de área local, redes de área amplia y aplicaciones web, contando con perfiles altamente especializados para llevar a cabo estas tareas.

El Instituto Tecnológico de Durango ha participado como parte del equipo de desarrollo del Sistema Integral de Información Escolar (SIIE) que actualmente se utiliza a nivel nacional para la administración de los servicios escolares. Además ha sido parte del equipo para el desarrollo multimedia de la Dirección General de Institutos Tecnológicos (ahora Tecnológico Nacional de México).

Equipo de Trabajo

Sergio Valdez Hernández

Jefe del Departamento de Centro de Cómputo
Ingeniero en Electrónica con especialidad en Sistemas Digitales
Maestría en Ciencias Computacionales
Instructor acreditado CCNA Routing & switching
Instructor CCNA Security
Administrador Certificado de Sistemas Microsoft
Profesional Certificado Microsoft

Marco Antonio Rodríguez Zúñiga

Coordinador de Servicios de Computo, Departamento de Centro de Cómputo Ingeniero en Sistemas Computacionales con especialidad en Ingeniería de software.

Especialidad en Bases de Datos Maestría en Tecnologías de la Información con Especialidad en Redes Instructor acreditado CCNA Routing & switching Instructor acreditado CCNA Security

José Roberto López Quiñones

Coordinador de Desarrollo de Sistemas, Departamento de Centro de Cómputo Ingeniero en Sistemas Computacionales Maestría en Tecnologías de la información con especialidad en bases de datos Instructor acreditado CCNA Routing & switching, Instructor acreditado CCNA Security Certificación OCJP6











TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Instituto Tecnológico de Durango

Salvador Ramos Collins

Docente en el Departamento de Sistemas y Computación Ing. en Sistemas Computacionales Maestría en Ciencias Computacionales Integrante de COTAPREP 2016

José Antonio Gutiérrez Reyes

Docente en el Departamento de Sistemas y Computación Ingeniero en Sistemas Computacionales Maestría en Ciencias de la Computación con Especialidad en Redes

DAMO THE CHALLO THE CONTINUES OF CONTINUES O

Ing. Sergio Valdez Hernandez Jefe de Centro Cómputo Instituto Tecnológico de Durango







DSGC 057