

Tecnologías de información

Dirigido a:

Pequeñas,
medianas,
y grandes
empresas

El Centro de Desarrollo Tecnológico e Innovación Anáhuac, adscrito a la Facultad de Ingeniería y a la Aceleradora de Negocios-IDEARSE, cuenta con un modelo de aceleración reconocido por la Secretaría de Economía, a la que está incorporado como miembro certificado de la Red Nacional de Aceleradoras de Empresas.

Su modelo se basa en la experiencia y herramientas acumuladas por el Instituto de Desarrollo Empresarial Anáhuac (IDEA) a lo largo de 17 años, trabajando con pequeñas y medianas empresas (PyMEs) en diversos proyectos en cinco áreas de servicio: información económica, capacitación, consultoría, investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación.

Infraestructura

- Salas de cómputo exclusivas para desarrollo de aplicaciones, instalación de servidores y redes de cómputo
- Salas de cómputo con máquinas que cuentan con diferentes tipos de procesadores y memoria
- Servidor Linux con procesador de doble núcleo a 2.3 GHz, 2G GB RAM con Oracle 11g
- Servidor con procesador Xeon Intel de 4 núcleos a 3 GHz con 8 GB RAM y disco duro de 1 TB. Este servidor tiene instalado sistema operativo CentOS 6.5 con dos DBMS: Oracle 11.2g y PostgreSQL 8.1.23
- iPods touch y iPads Air para desarrollos en sistema operativo iOS
- Equipos de red y telefonía para pruebas de conexión, configuración de redes y telefonía e internet



- Cada máquina tiene instalado CentOS 6.5 pE 64 bits, con PostgreSQL 8.4.13 y Apache Web Server (AWS) 2.2.15
- Cada equipo cuenta con una máquina virtual con sistema Windows 2003 server en el cual están instalados clientes de Oracle.
- Cada máquina tiene instalado para desarrollo: Aptana, NetBeans y Eclipse, el SDK Juno para Android, y el IDE Helios
- Se cuenta con licencia de desarrollo para publicación en App Store (iOS) y Google Play (Android)

Es importante mencionar que la Coordinación de Sistemas y Tecnologías de Información tiene una amplia experiencia en vinculación con el sector empresarial, ya que se cuenta con diplomados y cursos para certificaciones en:

- Redes y seguridad informática. Certificación CCNA con CISCO
- Sistemas de información y bases de datos. Certificación de administrador de bases de datos con Oracle
- Sistemas operativos. Certificación con Red Hat Enterprise Linux
- Diplomado en Graficación y Animación por Computadora impartido a estudiantes de nivel licenciatura
- Diplomado y Maestrías en Business Intelligence
- Diplomado y Maestrías en Data Mining

También se cuenta con experiencia en proyectos relacionados con:

- Sistemas de información con bases de datos PostgreSQL y Oracle e interfaz vía Web mediante servidores AWS
- Minería de datos
- Sistemas de correo electrónico, DNS y sistemas antispam con interfaz web
- Desarrollo de sistemas de información y recopilación de datos en formularios off-line para dispositivos Android y iOS

Informes

Facultad de Ingeniería,
Universidad Anáhuac México Norte
Dra. María Elena Sánchez
Email: elena.sanchez@anahuac.mx
Tel: 5627-0210 ext. 8188 y 8242