

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Nombre: Herssain Sonora Cossío
Postgrado: Maestría en Tecnologías de la Información.
Profesión: Ingeniero en Sistemas Computacionales

Experiencia Profesional

Director de Apoyo Académico y Estudiantil

Universidad Politécnica de Durango

Septiembre de 2012 – a la fecha

- Coordinar, dirigir y supervisar las funciones de la Dirección de Apoyo Académico y Estudiantil, así como la responsabilidad de la toma de decisiones y resultados de los departamentos de Servicios escolares, Centro de Información, Trabajo Social, Centro de Idiomas y Departamento de Actividades Cívicas, culturales y deportivas.
- Coordinador del desarrollo, construcción e integración del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en las Instituciones Educativas (PROFOCIE) 2014 – 2015.

Director de Programa Académico

Universidad Politécnica de Gómez Palacio

Julio 2011 – Agosto 2012

- A partir de julio de 2011, Director del programa educativo "Ingeniería en Animación y Efectos Visuales".
- A partir de enero 2012, Director de las carreras de "Ingeniería en Animación y Efectos Visuales" y de la "Ingeniería en Tecnologías de la información".

Universidad Politécnica de Gómez Palacio

Departamento de Tecnologías de Información Administrativa, Jefe de Sistemas.

Septiembre 2006 – Junio 2011

- A partir de enero 2011, encargado del desarrollo del nuevo programa educativo "**Ingeniería en Animación y Efectos Visuales**"
- Instalación, implementación y administración de servidores Windows 2003 y 2008 Server.
- Administración de servidores DHCP, DNS, WINS y FTP
- Administración y supervisión de enruteadores marca CISCO
- Virtualización de servidores utilizando tecnología VMWare ESXI
- Administración de red de área local con implementación de VLANS
- Administración de firewall Astaro V7
- Participación en: gestión de la telefonía IP de la Institución.
- Dimensionamiento de la infraestructura de red de la institución.
- Administración de los recursos de red y de la infraestructura tecnológica.
- Desarrollo de proyectos: Implementación de tecnología WiFi, Infraestructura para educación a distancia (MOODLE). Análisis y Diseño de la infraestructura de Red.
- Análisis de problemas: Implementación de políticas de trabajo con usuarios remotos, desarrollo de procedimientos del departamento, implementación de tópicos de seguridad en redes.
- Administración de capital humano.
- Liderazgo de equipos de trabajo.

- Diseño de la red y del SITE de Telecomunicaciones.
- Desarrollo de procedimientos y manuales de seguridad del centro de cómputo.
- Licenciamiento de Software.
- Supervisión de mantenimiento correctivo y preventivo.

Instituto Tecnológico Superior de Lerdo
Departamento de Informática y Sistemas, catedrático
Agosto 2004 – Diciembre 2010

- Impartir cátedra en niveles de especialización.
- Asesor de proyectos de prácticas profesionales
 - Áreas de asesoría: desarrollo de software, diseño de redes, seguridad, etc)
- Elaboración de material didáctico para las materias impartidas.
- Colaborador en la acreditación de Carreras
- Colaborador en la certificación de calidad ISO-9001-2000
- Colaborador en la Organización del Simposium Nacional de Informática y Sistemas (ITSL)
- Impartición de talleres y conferencias de programación orientada a objetos usando java, C++
- Asesor de tesis de titulación.

Participaciones.

Evaluador Nacional del proyecto PFCE 2016 – 2017

Evaluación nacional del Programa al Fortalecimiento de la Calidad Educativa en su versión 2016 – 2017, convocado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Establecimiento de los lineamientos necesarios para lograr la localización de un Teléfono celular en la ciudad de Durango Utilizando un sistema de posicionamiento global GPS.

5to Congreso de Ingeniería Eléctrica y Electrónica Aplicada.

Instituto Tecnológico de Durango.

Cursos Recibidos

Taller Para la Gestión de Fondos Federales.

Celebrado del 23 al 24 de Marzo de 2017. Con una duración de 16 horas.

Universidad Tecnológica de POANAS, Durango (impartido por el Dr. Jorge Zúñiga Flores).

Cine Digital

Celebrado del 5 de noviembre al 3 de Diciembre del 2010. Con una duración de 120 horas.

Universidad Politécnica de Gómez Palacio (impartido por empresa D4Reality de Monterrey, N.L.).

CCNA (CISCO Academy)

Celebrado del 18 al 29 de Mayo del 2009. Con una duración de 80 horas.
Universidad Politécnica de San Luis Potosí (Academia regional).

Animación y Efectos Visuales en MAYA

Celebrado del 08 al 26 de Junio del 2009. Con una duración de 120 horas.
Aula Virtual Digital Media Training Center (Autodesk Certified Partner).

Oracle Database 10g

Celebrado del 7 al 25 de Julio del 2008. Con una duración de 120 horas.
Edcon IT. (Oracle Certified Partner).

(2274C) Managing a Microsoft Windows Server 2003 Environment

Celebrado del 26 al 31 de Marzo del 2007. Con una duración de 40 horas.
Asesoría y Capacitación Especializadas S. C. (Microsoft Certified Partner).

(2277C) Implementing, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Infrastructure: Network Services.

Celebrado del 2 al 6 de Abril del 2007. Con una duración de 40 horas.
Asesoría y Capacitación Especializadas S. C. (Microsoft Certified Partner).

Programación Orientada a Objetos (JAVA)

Celebrado del 1 al 5 de Agosto del 2005. Con una duración de 40 horas.
Instituto Tecnológico Superior de Lerdo.

Programación Orientado a Objetos (C Builder).

Celebrado del 03 al 07 de enero del 2005. Con una duración de 30 horas.
Instituto Tecnológico Superior de Lerdo.

Estilos de Aprendizaje e inteligencias múltiples mediante programación neurolingüistica.

Celebrado del 10 al 14 de enero del 2005. Con una duración de 30 horas.
Instituto Tecnológico Superior de Lerdo.

Estrategias de Aprendizaje.

Celebrado del 2 al 03 de septiembre del 2004. Con un duración de 12 horas.
Instituto Tecnológico Superior de Lerdo

Mantenimiento Correctivo y Preventivo a equipo de cómputo e impresoras.

Celebrado del 08 al 12 de agosto del 2005. Con una duración de 40 horas.
Instituto Tecnológico de la Región de los Llanos

Redes de Área Local.

Celebrado del 10 al 15 de octubre del 1999. Con una duración de 40 horas.
Instituto Tecnológico de Durango

Programación básica en java

Celebrado del 10 al 14 de Noviembre del 2003. Con una duración de 40 horas.
Instituto Tecnológico de Durango.

Información Académica

Maestría en Tecnologías de la Información

Universidad Interamericana para el Desarrollo

Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica

Instituto Tecnológico de Durango

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Instituto Tecnológico de Durango

Dominio de Idiomas

Inglés

Nivel B1 del MCERL (Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas).

Software

- Sistemas Operativos
 - Virtualización de Servidores con VMware ESXi
 - Windows 2008 Server R2
 - Windows 2003 Server R2
 - Windows NT
 - Windows 95, 98, XP profesional
 - Debian ETCH 5.0,
 - Ubuntu
- Lenguajes de Programación y Ambientes de Desarrollo
 - Java
 - Microsoft .NET
 - UML
 - Visual Fox Pro
 - Turbo Pascal, Turbo C, Borland C++
 - Ensamblador
- *Bases de datos*
 - Oracle Database 10g
 - MySQL
- *Paquetes de Diseño electrónico y Simulación matemática*
 - Electronic WorkBench
 - Orcad Design Desktop
 - MathLab Simulink
 - Rational Rose.
- Diseño y Animación 2D/3D
 - Maya Software
 - Flash CS4/8
 - Adobe Premier CS4
 - Adobe Photoshop CS4

Características Personales

Facilidad para trabajar en grupos
Facilidad para aprender nuevas tecnologías y metodologías
Facilidad para adaptarme a nuevos ambientes de trabajo
Trabajo bajo presión.