

CURRICULUM

DATOS GENERALES

Nombre: HECTOR EDUARDO HERNANDEZ GONZALEZ
RFC: HEGH860418
Edad: 29 años
Estado Civil: Casado
Profesión: ANALISTA DE SISTEMAS, DESARROLLADOR, ADMON. DE PROYECTOS
Experiencia: 6 años
Dirección: Priv. Llanura #715, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.
Teléfono: Cel. (045) 8181855393
E-Mail: [hctoreduardohdezglez@gmail.com](mailto:hectoreduardohdezglez@gmail.com)
hectorhdez@cimat.mx

ESCOLARIDAD

POSGRADO (2012- 2014)

Universidad Autónoma de Nuevo León, **Maestría en Administración de empresas con Orientación en Tecnologías de la Información.**

PROFESIONAL (2003- 2007)

Universidad de Guanajuato, **Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa.**

Inglés: Conocimiento del idioma inglés a un nivel medio través del Programa Académico del Centro de Idiomas de la Universidad de Guanajuato.

CURSOS Y TALLERES

- Certificación en SCRUM developer (CSD).
- Participante en el curso de informática Visual Basic .NET impartido en la universidad de Guanajuato.
- Asistente en el congreso SISCTI 31 y 32 realizado en la ciudad de Monterrey NL.
- Asistente y participante de las Jornadas Laborales en la Facultad de Relaciones Industriales de la Universidad de Guanajuato. (Ediciones (2004, 2005, 2006).

CONOCIMIENTOS GENERALES

- Programación.
 - JAVA, JSP, Javascript, Visual Basic .NET, C++, HTML, R
- Base de datos
 - Mysql, SQL, Oracle
- Sistemas Operativos.
 - Microsoft Windows (XP, 7, 8), Linux (Ubuntu, red hat, centos), OS X.

- Redes.
 - Cableado estructurado, Configuraciones en Microsoft Windows NT server.
- Diseño.
 - Macromedia Flash, Macromedia Dreamweaver, Macromedia Authorware, Macromedia fireworks.

EXPERIENCIA LABORAL

(2009-2014)

Técnico académico, en el Centro de Investigaciones en Matemáticas, A.C. (CIMAT, AC) Unidad Monterrey, participando en diferentes proyectos, orientado a dar soluciones tecnologías de información donde se requiere análisis, desarrollo e implementación de sistemas de software.

(2008-2009)

Técnico académico, Gerencia de Desarrollo de Software, Centro de Investigaciones en Matemáticas, A.C. (CIMAT, AC).

(2008)

Becario en Centro de Investigaciones en Matemáticas en la Gerencia de Desarrollo de Software.

(2004- 2007)

Célula de Desarrollo.- Participación en el proyecto célula de desarrollo de la licenciatura de sistemas de información administrativa de la facultad de relaciones industriales.

PROYECTOS

(2014)

Plataforma web para el modelo de crecimiento económico. Participación como analista, diseñador y desarrollador de la plataforma MPDE (Plataforma el modelo de Crecimiento Económico), el cual realiza el cálculo para pronosticar la inversión en los diferentes sectores de la economía.

(2013-2014)

Desarrollo de página Web de la unidad Monterrey. Participé en desarrollar la página web para CIMAT Unidad Monterrey.

(2013)

Interface SSS. Participación como analista, diseñador y desarrollador de la herramienta SSS (Structure Sample Size), el cual realiza el cálculo de tamaño de la muestra de un estudio clínico.

(2013)

Herramienta Verificación Ética Clínica. Participación como analista, diseñador y desarrollador de la herramienta de verificación de documentos de ética clínica.

(2013)

Trasferencias de información de la **base datos de transporte (Transregio)**. Participación generando todo el ambiente y base de datos que se requirió para la transferencia de datos de la empresa Transregio a otro servidor, así como el esquema de automatización de su mantenimiento para el proyecto predicción de llegada de autobuses.

(2012)

Interface CM. Participación como desarrollador de una herramienta que facilita visualizar y ejecutar el pronóstico de la participación de mercado, tanto de Cervecería Moctezuma como de la competencia principal, esto en diferentes regiones del país.

(2012)

Mantenimiento programa SET OXXO. Partición como desarrollador haciendo cambios estructurales en la interface SET OXXO dentro de su mantenimiento, separando la capa de negocios de la capa visual.

(2012)

Obtención de información de la **base de datos del Servicio Meteorológico Nacional**. Participación como desarrollar en un programa para examinar cada uno de los registros que proporcionó el Servicio Meteorológico Nacional y que los ordenara e insertara en una base de datos para su estudio en el proyecto canal de transmisión del Dengue y características endémicas de Infecciones Respiratorias Agudas.

(2011)

Interface CM.-Desarrollo de una herramienta software que facilita visualizar y ejecutar el pronóstico de la participación de mercado, tanto de Cervecería Moctezuma como de la competencia principal, en diferentes regiones del país. Además la herramienta permite la configuración de los parámetros para ejecución de los pronósticos.

(2010)

Interface DPV.- Participación como analista, diseñador de la herramienta DPV, además de apoyar en la implementación como puesta a punto para la empresa de Qualtia Alimentos.

(2009-2010)

GUI para los modelos de pronósticos para la toma de decisiones.- Participación en como analista, diseñador y programador de la interface para la empresa de Viakable.

(2009)

Interfases para modelos de pronósticos. – Participación como análisis para el desarrollo de las interfaces para los modelos de pronósticos para BAT.

(2009)

Interface de Redes Neuronales.- Participación como analistas de la interfase para las redes neuronales, el cual se le trabajo a COMEX en el área de investigación de polímeros.

(2008-2009)

Sistema tiempos para trabajo manual y máquinas no automáticas.-Participación en la migración de este sistemas a otra tecnología, además de formar parte del equipo de desarrolladores, además de apoyar en la documentación, como en el mantenimiento del software, el cual se desarrolló para LICHTLE CONSULTING.

(2008)

El Módulo de Planeación Estratégica (MPE).- participación como apoyo en el desarrollo de este sistema además de formar parte del equipo encargado para pruebas y correcciones del mismo para la empresa Sauza.