

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura de Ciencias de la Computación en la *Universidad Estatal de Campinas en Sao Paulo - Brasil*, Postgrado en Mercadeo, Postgrado en Entornos Virtuales y MBA en Comercio Internacional y Mercadeo en la *Universidad de Panamá*, Postgrado en Alta Gerencia, Postgrado en Docencia, Maestría en Educación, MBA en Bancas y Finanzas Internacionales y MBA en Formulación y Evaluación de Proyectos en la *Universidad del Istmo - Panamá*, Diplomado en Java, Ingeniería en Informática, Postgrado y MBA en Administración y Tecnología de la Información en la *Universidad Interamericana de Panamá*.

ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

Curso de actualización y capacitación en **sistema operativo UNIX**, en **Lenguaje C**, en **Interface C**, Lenguaje de Programación **JAVA**, **Bases de Datos UNIFY 2000 / SQL - ACCELL(UNIFY)** y **UNIFY VISION** Servlets, **Java Server - Pages** y **EnterPrise JavaBeans**, **Data Modeling with PowerDesigner**, **Modelación de Datos y Diseño** de Base de Datos Relacionales, **Introducción a Oracle: SQL, PL/SQL - Oracle8i: DBA Empresariales - Arquitectura y Administración - Oracle8i:DBA Empresariales - Respaldo y Recuperación y Desarrollo de Aplicaciones** utilizando Procedimientos de la Base de Datos y Curso de **Telefonía IP**.

CONSULTORIAS, ASESORÍAS Y PROYECTOS

Experiencia laboral en servicios de Asesorías y Consultoría Informática, Consultoría Gerencial, Consultoría Financiera, Consultoría Educativa, Gerencia de Proyectos, Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas y Peritajes Informáticos en empresas multinacionales. Encargado en migraciones y/o actualizaciones de software en distintas plataformas informáticas.

DESARROLLO DE SOFTWARE

Desarrollo de aplicativos en Planilla, Control de Inventario, Cuentas por Cobrar, Cuentas por Pagar, Mayor General, Producción, Corredores de Seguros, Sistemas Financieros, Aplicaciones para Equipos Móviles utilizando herramientas de desarrollo como: Assembler, Fortran, Basic, RPG, RMcobol, Algol, Pascal, Snobol, Lisp, Turbo C/C / C++, C#, Shell Script, Accell SQL, Unify Vision, Informix, Focus, Html, Php, Visual Studio 6.0 y .Net, Java Lenguaje, Java Script, PowerBuilder.

DOCENCIA UNIVERSITARIA

He realizado docencia universitaria en la Universidad de Istmo, Universidad Católica Santa María la Antigua, Universidad Tecnológica de Panamá y la **Universidad de Panamá** en los cursos de Análisis de Sistemas, Estructura de Datos, Proyecto de Investigación de Ingeniería de Software, Programación I, II y III, Informática Educativa, Diseño y Administración de Base de Datos, Tecnología de la Información, Informática I y II, Entorno de Programación, Métodos Numéricos, Bases de Datos, Lógica de Programación, Sistemas Operativos, Introducción a la Informática, Informática Empresarial, Desarrollo de Emprendedores, Estructura de Lenguajes de Programación, Plataformas Operativas, Diseño Básico de Página WEB, Informática y Redes de Aprendizaje, Ingeniería de Software I y II, Herramientas para el Desarrollo de Sitios WEB.

INVESTIGACIONES, ARTICULOS Y AUTOR

- Autor de la investigación: “Propuesta de un Proceso de Capacitación en la Plataforma WEB **XPRESSPAGO** de la empresa **Trascontinental Processing CORP**”.
- Autor del artículo: “Evaluación del Procedimiento de las Investigaciones en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá”.
- Autor del libro: “**Manejo de Bases de Datos en Aplicaciones WEB – 4 fases integradas**”.
- Profesor catedrático ejerciendo la docencia por más de 24 años en la **Universidad de Panamá** como **Profesor Regular T3 - TC** en la Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación de la Universidad de Panamá en el área de **Ingeniería de Software, Ciencia de los Datos y Tecnología de la Información**.