

# Darius P. Tarsio

Carné de Extranjería N °: 001112762  
www.dtarsio.com • CV@dtarsio.com  
Celular: 949-339-759  
Fijo: 261-1184

Para Recursos Humanos:

Obtuve mi MBA en negocios internacionales en la Universidad de Dallas y mi título de Ingeniero Eléctrico con énfasis en Ingeniería de sistemas en la Universidad de Ohio. Mi experiencia laboral se compone de cuatro generales áreas de interés. Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, ingeniería de sistemas y Gestión Técnica.

He trabajado en los siguientes campos: Diseño y programación de Semiconductor, Ingeniero Consultor, ingeniería técnica, jefe de proyecto, logística, manufactura, construcción comercial, desarrollo de nuevos productos, CEO (Director ejecutivo) e instructor académico. Como instructor algunos de mis últimos clientes me han requerido que enseñe oficios de ingeniería a los estudiantes cómo diseñar y construir carros solares. También he trabajado en algunos proyectos internacionales de consultoría en Centroamérica y América del Sur que me dan la oportunidad de vivir en el extranjero y entender las diferentes necesidades de energía y las diferencias culturales.

Mis experiencias y habilidades más fuertes son en Sistemas, energía renovable, análisis de ingeniería y gestión de proyectos, resolución de problemas, He trabajado con equipos de ingenieros muy exitosos. Espero poder aportar mis habilidades técnicas y habilidades de negocios en su organización.

Soy estadounidense y actualmente vivo en Magdalena, Lima Perú. He estado viajando a Perú desde 2010. Mi esposa es peruana y hemos decidido vivir y tener a nuestra familia en Lima.

He estado aprendiendo español durante más de un año. También estoy asistiendo a clases para mejorar mi español.

Me encantaría ponerme a disposición para una entrevista personal a su conveniencia y estaría encantado de proporcionarle toda la información adicional necesaria.

Atentamente,  
Darius P. Tarsio

# Darius P. Tarsio

Dirección actual: Magdalena, Lima Perú  
www.dtarsio.com • CV@dtarsio.com  
Carné de Extranjería N °: 001112762  
Celular: 949-339-759  
Fijo: 261-1184



## OBJETIVO

Alcanzar una posición donde pueda ofrecer excelentes servicios de gestión técnica mediante la utilización de mi experiencia y habilidades en ingeniería y administración de empresas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **DEXA RESOURCES LLC , Wichita Falls, TX**

*Gerente General*

www.dexaresources.com

**Junio 2015 - presente**

- Consultoría de Sistemas; Consultoría de Ingeniería; Consultoría Ambiental
- BI & Desarrollo Big Data; Desarrollo de bases de datos
- ERP - Enterprise Resource Planning
- CRM - Customer Relationship Management
- Desarrollo de software de Microsoft
- Integración de software y personalización
- Prototipos / Impresión 3D; CAD - Computer Aided Design
- Modelado CAD / Desarrollo Biblioteca
- QA - Aseguramiento de la Calidad; Blogging temas técnicos
- Staff Augmentation; subcontratación en el extranjero
- Outsourcing los Procesos de Negocio
- Desarrollo Java y C ++; Desarrollo de aplicativos para móviles
- Desarrollo de fabricación; Servicios de ingeniería inversa

### **HELIOS ELECTRIC LLC, Dallas, TX**

*Gerente General*

www.helioselectric.com

**Septiembre 2006 – Junio 2015**

#### *Energía Renovable:*

- Consultoría Ambiental; Proyectos de ingeniería de energía renovable Comercial y residencial
- Diseño de ingeniería mecánica; Partes de vehículos eléctricos y dispositivos de montaje estructurales para proyectos de energía renovable
- Integración y consultoría de los sistemas de conexión a la red y fuera de la red eléctrica
- Instalación de energía solar y eólica; Gestión de la logística de construcción de Renovables
- Desarrollo de productos de energía renovable y fabricación; Desarrollo de dispositivos de almacenamiento de energía
- Diseño de ingeniería y planificación para la conexión a la red eléctrica

### *Construcción e ingeniería:*

- Presupuesto de proyectos, negociación y cotización; Manejo de construcción eléctrica y grupos de construcción
- Construcción de edificios comerciales de acero
- Manejo de diverso personal de construcción para completar la edificación
- Cimientos de hormigón, barras de refuerzo y vertido de concreto
- Manejo de maquinaria pesada y herramientas especializadas tales como retroexcavadoras, skytrak y elevadores de tijera
- Metalurgia y mecanizado de alta precisión; Soldadura estructural
- Diseño CAD 3D incluyendo ensamblajes móviles y diseños de construcción comercial
- Capacitador- cursos de ingeniería, diseño CAD, diseño y desarrollo de productos, negocios con la ingeniería
- Gestión e instalación eléctrica, plomería, desagüe y otros diseños de servicios públicos
- Diseño eléctrico comercial e instalación de Fase única y trifásico
- Gestión de relaciones con clientes y proveedores y mejora de la logística

### **STAGEDELIGHTS LLC, Dallas, TX**

**July 2007 – July 2011**

*Gerente General*

- Planificación de Eventos corporativos
- Escenario e iluminación configurar y desmontaje
- Operación y reparación de la alta gama de equipo de escenario
- Diseño de iluminación inteligente
- Espacios de 1000 personas a más

### **LONE STAR PERCUSIÓN, Dallas, TX**

**Junio 2006 - Julio 2007**

*Web de comercio electrónico Desarrollador / Administrador de Sistemas / IT Consultor*  
[www.lonestarpercussion.com](http://www.lonestarpercussion.com)

- Sitio web y base de datos de desarrollo
- Procesos de negocio y mejora de la logística

### **SRI INTERNATIONAL, Princeton, NJ**

**Junio 2001 - Noviembre 2004**

*GEM - IC Emulación ASIC Diseño, Miembro Asociado, Personal Técnico*  
[www.sri.com](http://www.sri.com)

- Código informático para Unix y PC Tools, que se utiliza en el flujo de diseño, para aumentar la velocidad y la productividad
- Diseños esquemáticos de lógica CMOS, diseños burn-in, diseños y controles LVS para piezas militares
- Desarrollado de ASICs y FPGA modelos electrónicos a través de la caracterización
- Análisis y modificación de parámetros de modelos para producir bajos errores de curvas y de modelos precisos
- Laboratorio Semiconductor, diseño, gestión y mantenimiento
- Creación y mantenimiento de equipos de laboratorio de depuración circuito y hardware de PC
- Configurar equipos CNC y equipos de prueba de semiconductores
- Evaluado e instalado de varios paquetes de software para nuestro equipo de diseño
- Operado Nd: YAG y alineación de óptica láser
- Fundición del vidrio al ácido con HF para preparar las piezas para sondeo
- Formado en la seguridad del láser industrial

- Servicio prestado a los clientes al por menor en relación con equipos y componentes electrónicos
- Participó en las ventas basadas comisión altamente competitivos
- Personal de noche supervisada de empleados

## **PROGRAMACIÓN Y SOFTWARE**

3D CAD, Autodesk Inventor, SolidWorks, Mastercam CAD/CAM, G-Code, C++, Borland C++, C, HTML, GDB, XEMACS, PICO, VI, AWK, VHDL, TCL, WinTcl, Ample, Perl, Assembly, Visual Basic, Scripts for Unix and PC circuit design tools, ASP, PHP, SQL, Microsoft Access, All Microsoft Office Tools, Hspice, Cadkey, Matlab, Xilinx, CodeWarrior, Telnet, Ftp, .NET, C#, Node.js framework

Mentor Graphics Circuit Design and Simulation, Mentor Graphics Layout, Cell Library Builder, Aldec Simulation, Leonardo Synthesis, Jasc Paintshop Pro, ICCAP Transistor Modeling, Todas las versiones de Microsoft Windows, Unix, Linux, MS-DOS, Mac OS, Palm OS Software y herramientas, Varios controles de sistema de interfaces y codificación de vehículo eléctrico. NET Framework usando VB, C#, MySQL y base de datos mssql programación y gestión, diseño de iluminación de alta gama profesional Elation Compuware

## **EDUCACION**

**Maestría en Administración de Empresas – Negocios Internacionales**  
*Universidad de Dallas, Irving, TX*

**Abril 2008**

*MBA Proyectos:*

- Modelos CAPM, los rendimientos históricos Ibbotson, cálculos WACC, CCC, y EVA para el análisis de perfil de la empresa
- Mapeo de procesos de negocio departamento de la Universidad y el mapeo de la mejora de procesos de negocio
- Varias técnicas de mejora de la gestión de proyectos creativos y de liderazgo para maximizar el flujo de trabajo
- Análisis de la relación financiera detallada y las predicciones para un perfil de la empresa
- RFID detallado plan de marketing con los precios, retorno de la inversión, el punto de equilibrio, y las estrategias de futuros productos
- Gestión de la cadena de suministro y técnicas de mejora
- Desarrollo de negocios internacionales y la mejora de la cadena de suministro
- Sistemas de energía renovable investigación, diseño e instalación
- Publicidad internacional de productos
- Consideraciones de control de productos de importación / exportación y fronterizos de aduanas
- Las finanzas internacionales - el arbitraje, especulación, etc.

**Licenciado en Ciencias - Ingeniería - Eléctrica y de Sistemas**  
Lista del Decano, Premio por Logro Académico  
*Universidad de Ohio, Athens, OH*

**Marzo 2001**

*Superior de Diseño de Proyecto:*

- Sistema de navegación GPS desarrollado para Palm Pilot
- Realizado codificación puerto serie en C usando CodeWarrior

- Estudio intensivo de diseño del sistema fotovoltaico, mantenimiento y seguridad
- Dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos en función de la carga, la cantidad de sol, y las especificaciones detalladas de células solares
- Diseño de la batería de copia de seguridad y mantenimiento
- Mano de obra en la instalación de matrices, inversores, y retroalimenta solares
- OSHA, NEC requisitos de los códigos y requerimientos de interconexión
- El uso correcto de los dispositivos de seguridad del techo, registradores de datos y buscadores de sol
- Proporcionar seminarios de energía solar / eólica educativos para el público
- Consultoría y diseño nacional e internacional para el comercial y proyectos de ingeniería de energía renovable residenciales

## **ORGANIZACIONES**

- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- American Radio Relay League (ARRL)
- Crossmen Drum and Bugle Corps, Raiders Drum and Bugle Corps
- Frontier Drum and Bugle Corps
- Ohio University Chamber Ensemble
- Ohio University Orchestra, New York State All-State Orchestra

## **INTERESES**

Equipos informáticos, reparación de automóviles y cosas en el hogar, aeromodelismo, amateur radio (KC8PMK), Gimnasio, karate, fotografía, baseball, ciclismo de montaña, snowboard, billar, pesca en alta mar, paintball, violín, percusión, camping, golf, sistemas de energía solar , sistemas de energía renovable, iluminación de escenarios, viajar, soldadura, fabricación y mentor de estudiantes, economía austríaca.