

# CURRICULUM VITAE

## DATOS GENERALES

**Nombre:** Eduardo Del Ángel Martínez

**Experiencia:** Superior a 17 años en manejo de equipo de cómputo y sistemas, gestión y supervisión de procesos y procedimientos empresariales, optimización y eficiencia de recursos.

**Segundo idioma:** Inglés

**Disponibilidad:** Inmediata

## HABILIDADES

Temática	Conocimientos
Gerenciales	Planificación, negociación, gestión de recursos, desarrollo profesional.
Programación	Dominio de lenguaje Java, C, C++, Android Studio, Visual C#, Arduino para principios de robótica, diseño con HTML y CSS.
Hardware	Mantenimiento y Ensamblado de Equipo de Cómputo. Reparación a nivel físico de computadoras de tipo desktop, portátiles y tabletas. Instalación y configuración de redes alámbricas e inalámbricas.
Software	Manejo e instalación de sistemas operativos Windows (XP, Vista, 7, 8 / 8.1, 10) y distribuciones Linux.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Ciclo	Grado	Institución
1999 - 2002	Técnico en Electrónica	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 109
2012 - 2014	Ingeniería en Sistemas Computacionales	TNM / Instituto Tecnológico de Altamira
2014 - 2017	Ingeniería en Sistemas Computacionales	TNM / Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
2017 - 2019	Maestría en Ciencias de la Computación	TNM / Instituto Tecnológico de Ciudad Madero

## EXPERIENCIA LABORAL

PROTAM Computación - Coordinador de Soporte y Ventas de Equipo de Cómputo.  
01 de febrero de 2003 al 31 de mayo de 2007

- Dirección de actividades del departamento de soporte técnico para resolver problemas de software y hardware.
- Gestión de procedimientos para ventas empresariales.
- Supervisión de servicios técnicos a equipos en los que lo solicite el usuario o en caso de presentarse alguna falla.
- Documentación y diseño de procedimientos gerenciales de la empresa.
- Realización del monitoreo de procesos de los servidores y mantenimiento a todos los equipos.

Delegación de Tránsito y Vialidad de Ciudad Madero - Encargado del área de sistemas y semaforización  
01 de junio de 2007 al 30 de septiembre de 2009

- Dirección de actividades de soporte técnico a equipos de cómputo.
- Control de consumibles de equipos de impresión.
- Monitoreo del sistema de semaforización SIGA.
- Programación de transmisores de comunicación para semáforos.
- Control de asistencia de personal operativo.
- Administración de inventario de equipos de cómputo y comunicaciones.

PROTAM Computación - Gerente de Operaciones Empresariales.  
01 de diciembre de 2007 al 31 de agosto de 2012

- Gestión y supervisión de los procesos y procedimientos operativos y administrativos de la empresa.
- Diseño, instauración y control de estrategias financieras.
- Coordinación con las áreas de contabilidad, auditoría interna y análisis financiero.
- Optimización de recursos financieros para conseguir los objetivos planteados en la misión y visión de la empresa.
- Responsable de gestión de recursos, asignación de actividades y planificación del desarrollo profesional.

**FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

<b>Año</b>	<b>Evidencia</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
2012	Reconocimiento	Participación en 3er Campeonato Internacional de Robótica Reeduca Vex Robotics	Aguascalientes, Aguascalientes
2012	Diploma	Participación en Seminario: Tarjetas Madres y Monitores. Reparación Avanzada de Laptop. Electrónica y Servicio	Tampico, Tamaulipas
2013	Constancia	Asistencia en foro "Proyecciones Empresariales"	IEST Altamira, Tamaulipas
2013	Constancia	Participación en Congreso de Innovación Energética, Altamira en Movimiento	Altamira, Tamaulipas
2013	Constancia	Invitado en Top Tamaulipas 2013 en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados de Tamaulipas	CINVESTAV Ciudad Victoria, Tamaulipas
2013	Reconocimiento	Instructor en Taller de "Armado de Computadoras" en el marco de las Jornadas Académicas de Ingeniería en Sistemas Computacionales 2013	TNM / ITA Altamira Tamaulipas
2014	Reconocimiento	Entrenamiento de Balanceo de Carga del SMB Tour Training TP-Link	Tampico, Tamaulipas
2014	Diploma	Finalista en Segundo concurso estatal de programación TAMCODER 2014	CINVESTAV Cd. Victoria, Tamaulipas
2016	Diploma	Curso de Cloud Computing de la Escuela de Organización Industrial	Google Actívate Online
2016	Constancia	Curso de Internet de las Cosas impartido por el Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	Plataforma Educativa MéxicoX
2016	Constancia	Participación en Hackaton 2016 Campus Party en el Centro Fox	San Fco. del Rincón, Guanajuato
2016	Constancia	Participación en XXVI Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias	CIC-IPN CDMX
2016	Constancia	Participación en Concurso de Programación "The 2016 ACM-ICPC Mexico & CA Finals"	ESCOM-IPN CDMX
2016	Reconocimiento	Obtención del 3er Lugar en el Concurso de Programación – Nivel Licenciatura en el marco del 30 Aniversario de la Carrera de ISC.	TNM / ITCM Cd. Madero, Tamaulipas
2016	Reconocimiento	Participación como Colaborador en: V Congreso de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones 2016 y Talleres de Actualización	TNM / ITCM Cd. Madero, Tamaulipas
2018	Reconocimiento	Participación como instructor del taller "CPLEX: Herramienta para la solución de problemas en las empresas"	TNM / ITCM Cd. Madero, Tamaulipas
2018	Reconocimiento	Participación como instructor del taller "Estrategias de Programación Eficiente"	TNM / ITCM Cd. Madero, Tamaulipas

2018	Reconocimiento	Participación como instructor del taller "CPLEX: Solución de problemas para empresas" en el marco del 9no Foro de Ingeniería Industrial SULOA	TNM / ITCM Cd. Madero, Tamaulipas
2018	Reconocimiento	Participación como Ponente en el 6º Encuentro de Jóvenes Investigadores de Tamaulipas 2018 con el tema: "Algoritmo de ramificación y acotamiento para el problema de la bisección de vértices"	Cd. Victoria, Tamaulipas
2019	Certificado	Presentación del artículo titulado: "Un nuevo algoritmo de ramificación y acotamiento para el problema de la bisección de vértices", en el 11º Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial COMIA 2019	Tepic, Nayarit
2019	Certificado	Participación en tutorial "Ciberseguridad: detección de impostores"	Tepic, Nayarit
2019	Certificado	Participación en tutorial "Cómo monitorear los sensores de un dispositivo móvil usando FIWARE"	Tepic, Nayarit
2019	Certificado	Participación en tutorial "Uso de Keras y Redes Neuronales Recurrentes para el análisis de texto"	Tepic, Nayarit
2019	Certificado	Participación en tutorial "Nuevos modelos y algoritmos de redes neuronales artificiales"	Tepic, Nayarit

#### PUBLICACIONES

Eduardo Del Ángel-Martínez, Héctor Fraire-Huacuja, Carlos Soto, Nelson Rangel, Laura Cruz-Reyes, Claudia Gómez-Santillán, Un nuevo algoritmo de ramificación y acotamiento para el problema de la bisección de vértices, Research in Computing Science, Vol. 148(8), pp. 331-343, 2019.