

Carlos Caballero Enríquez

Información y datos personales eliminados con fundamento en los artículos 3, fracción II, 18, fracción II, 20, 21 y 42 de la LFTAIPG y 30 de su Reglamento

Información

Nacionalidad: [REDACTED]
Estado Civil: [REDACTED]
Edad: [REDACTED] años.
Nacimiento: [REDACTED]
CURP: [REDACTED]
Dirección: [REDACTED] Col. [REDACTED]
[REDACTED] C.P. [REDACTED]
Teléfono: [REDACTED]
Celular: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Formación Académica

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria
Ciudad de México, 2004-2009

- **Ingeniería Mecatrónica**
- Promedio: 8.63
- Especialización en área de diseño: Productos Innovadores, Diseño y Manufactura asistidos por computadora, Diseño de Elementos de Máquinas, Automatización Industrial.

CENTRO UNIVERSITARIO MÉXICO A.C. (CUM)

Ciudad de México, 2001-2004

- **Preparatoria**
- Promedio: 8.6

Actividades Profesionales

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

Evaluación del Sistema Mexitel de la Secretaría de Relaciones Exteriores (S.R.E.).

Ciudad de México 2009 – 2010

- Colaboración entre el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) y la empresa norteamericana de consultoría The Ergo Group.
- **Objetivos:** Realizar una investigación para conocer el efecto que ha tenido la introducción del sistema de citas Mexitel en los consulados mexicanos en los Estados Unidos.
- **Logros:** Conocer cómo operan los consulados mexicanos, los problemas que tienen los connacionales. Aprender a sobrellevar relaciones de trabajo con terceras empresas involucradas. Analizar un universo de datos de gran tamaño para la generación de propuestas y mejoras.
- **Actividades:** Al estar entre una empresa norteamericana y dos mexicanas (S.R.E. y la prestadora del servicio telefónico) funcionar como enlace entre estas tres. Manipulación de bases de datos en SQL Server 2008. Generación de reportes a través del programa Business Intelligence Management Studio y Excel. Documentación y seguimiento general del proyecto.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTO

Global Drive: Electric Traction regarding Mobility in Megacities 2020-2030

Ciudad de México – Múnich, 2008 - 2009

- Colaboración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Técnica de Múnich (TUM) y con Audi A.G. como socio patrocinador.
- **Objetivos:** Mediante las metodologías de diseño propuestas por ambas universidades presentar una solución factible al problema de la movilidad en las megaciudades del futuro, integrando la tracción eléctrica como requisito fundamental.
- **Logros:** Presentación de prototipos funcionales y soluciones técnicas concernientes al desarrollo del proyecto en la Universidad Técnica de Múnich ante directivos del área de desarrollo técnico de Audi A.G. obteniendo resultados satisfactorios.
- **Actividades:** Desarrollo de nuevas metodologías de diseño, creación de posibles escenarios y desarrollo de conceptos. Integración de soluciones técnicas al concepto final así como realización de prototipos funcionales de dichas soluciones. Realización de reportes técnicos solicitados por el socio patrocinador.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTO

VW Virtual Convertible

Ciudad de México, 2008

- Colaboración de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de Stanford.
- **Objetivos:** Presentar apoyo en creación de prototipos funcionales al equipo principal.
- **Logros:** Las actividades realizadas durante este proyecto fueron tomadas en cuenta como servicio social. Preparación para la posterior participación como miembro de un equipo principal en proyectos multidisciplinarios internacionales.
- **Actividades:** Diseño, manufactura y control de calidad de dispositivos utilizados para la presentación de prototipos funcionales.

TORNEO MEXICANO DE ROBÓTICA

Ciudad de México, 2008

- Finalizando en 5to lugar en la categoría Seguidor de Línea
- **Objetivos:** Mediante los conocimientos adquiridos durante la asignatura "*Robots Móviles*" se buscó la creación de un robot seguidor de línea, siguiendo los parámetros necesarios para cumplir con el reglamento de dicho torneo.
- **Logros:** Creación del robot y participación en el torneo como uno de los equipos representativos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Actividades:** Realización de prácticas de laboratorio para la integración de los diversos dispositivos al robot. Presentación de reportes de seguimiento del avance de cada uno de los dispositivos. Calibración y ajustes durante la participación en el torneo.

IMPARTICIÓN DE CLASES DE REGULARIZACIÓN

2004 - Presente

- Alumnos de diversos grados escolares, desde 4to de primaria hasta 6to de preparatoria en materias del área de matemáticas y física.

**Logros
Extra
Curriculares**

VOCAL DE ACCIÓN DEPORTIVA. SOCIEDAD DE ALUMNOS

Centro Universitario México A.C.
Ciudad de México, 2004

CAMPEÓN ESTATAL LIGA NIKE. VOLLEYBALL

Centro Universitario México A.C.
Ciudad de México, 2003

**Herramientas
y Lenguajes**

Manejo de PLC's Allen Bradley y Micro1 (Square D) basados en diagramas de escalera.
Conocimientos de Neumática, manejo de diagramas y simulador FluidSim.

C++ (Básico).

Visual Basic (Básico).

CAD: Solid Edge, NX5, Catia (Básico).

Manejo de microcontroladores PIC.

Simulador Proteus (Básico)

Microsoft Office

SQL Server 2008 (Básico)

Business Analysis Intelligence -SQL Server 2008 (Básico)

XML (Básico)

SPSS (Básico)

Idiomas

ESPAÑOL

Idioma Materno

INGLÉS

1992 a la fecha

- 90% Oral
- 90% Escrito
- 90% Lectura