

CURRICULUM DE LA FACULTAD

CARLOS ENRIQUE VALDIVIESO ARMENDARIZ

Profesor (Titular)

cvaldic@fiac.espol.edu.ec

1. Historial del Profesor

- Profesor con nombramiento de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación. Desde Agosto de 1976 hasta Octubre de 1980.
 - Dictado de materias: Sistemas Digitales, Laboratorio de Sistemas Digitales, Electrónica.
- Profesor Contratado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación. Desde Mayo 2000 hasta Mayo 2010.
 - Sistemas Digitales I, Microcontroladores, Laboratorio de Electrónica A, Laboratorio de Electrónica B, Laboratorio de Microprocesadores, Fundamentos de Robótica, Fundamentos de Robótica Industrial.
 - Coordinador de Laboratorio de Electrónica A.
 - Coordinador de Microcontroladores.
- Profesor Titular de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación. Desde Junio 2010 hasta la actualidad

2. Porcentaje de tiempo completo asignado a la Carrera 100%.

3. Títulos y áreas, instituciones y fechas

Estudios de Postgrado:

Escuela Superior Politécnica del Litoral: Magister en Automatización y Control Industrial

Universidad de Guayaquil: Doctor en Diplomacia y Ciencias Internacionales.

Universidad de Southern California, Los Angeles California: Master of Science in Electrical Engineering.

• Estudios Superiores:

Universidad de Guayaquil: Licenciado en Diplomacia y Ciencias Internacionales.

Escuela Superior Politécnica del Litoral: Ingeniero Electrónico

Universidad de Southern California, Los Angeles California: Bachelor of Science in Electrical Engineering.

- **Secundaria:** Colegio Nacional Aguirre Abad
Bachiller en Humanidades Modernas FI-MA

4. Idiomas

- Inglés
- Francés

5. Conferencias, talleres y programas de desarrollo profesional (últimos 5 años)

Taller: Métodos estilos y estrategias de aprendizaje y evaluación.

Diploma certificado de Calificación: En la fabricación de circuitos impresos.

Seminario Internacional de Mecatrónica, Robótica y Automatización. Universidad de La Salle Bogotá Colombia.

Seminario: Detección y diagnóstico de fallos. Universidad CUJAE, La Habana, Cuba.

Seminario: Sistemas digitales empotrados.

6. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

Servicios al área industrial

7. Consultoría

En el área industrial

- 8. Otras actividades asignadas en la institución con tiempo promedio por semana. Dedicación 20%.**
Coordinación de Microcontroladores y su Laboratorio.
Coordinación de Laboratorio de Circuitos Impresos
- 9. Comités a los que ha asistido en facultad, universidad y / u otros comités de la universidad (últimos 4 años)**
Reuniones de Área de Electrónica
- 10. Principales publicaciones (últimos 5 años)**
Tesis de Maestría.
Más de 80 Papers en trabajos de desarrollo
- 11. Actividades académicas (últimos 5 años)**
Dirección y Evaluación de proyectos de graduación.
Dictado de Cursos, Materias y Seminarios de Graduación
- 12. Cursos Dictados (últimos 2 años)**
Microcontroladores
Laboratorio de Microcontroladores
Laboratorio de Microprocesadores
Fundamentos de Robótica
Fundamentos de Robótica Industrial (Maestría MACI)
- 13. Resumen de Investigación (Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad 30%)**
Investigación de nuevos materiales para su utilización en cursos dictados en la actualidad