

CURRICULUM DE LA FIEC

WILTON EDIXON AGILA GÁLVEZ

Profesor **CONTRATADO**.

Profesor a tiempo **COMPLETO**

Correo de wagila@espol.edu.ec ; wagila@fiec.espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde Mayo 2013 hasta Actual)
 - Dictado de AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I
 - Dictado de MATERIA DE GRADUACIÓN
 - Dictado de BASE DE DATOS APLICADO A LA INGENIERÍA
 - Dictado de FUNDAMENTOS DE ROBOTICA

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa 1: ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL; **Ecuador**
 - Cargo: DOCENTE
 - Periodo de desempeño en el Cargo: Mayo 2013 / actual
- Empresa 2: UNIVERSIDAD POLITECNICA SALECIANA; **Ecuador**
 - Cargo: DOCENTE
 - Periodo de desempeño en el Cargo: Noviembre 2013 / actual
- Empresa 3: CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE ESPAÑA (CSIC) - UNIVERSIDAD; **España**
 - Cargo: DOCENTE POSTGRADO (MASTER)
 - Periodo de desempeño en el Cargo: marzo-2004 / mayo 2011 (**6 años**)
- Empresa 4: CENTRO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN I+D+i; **ACCIONA-España**
 - Cargo: INVESTIGADOR/GESTIÓN DE PROYECTOS
 - Periodo de desempeño en el Cargo: Junio-2006 / Noviembre 2012 (**6 años**)
- Empresa 5: LABORATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES E HIDRÓGENO del CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); **CSIC-España**
 - Cargo: INVESTIGADOR
 - Periodo de desempeño en el Cargo: septiembre 2002/mayo 2006; Novi. 2012/abril 2013 (**5 años**)
- Empresa 6: **CAMEI** (automatización industrial)/**PLYCEM AMANCO** (Eternit); **Guayaquil-Ecuador**
 - Cargo: INGENIERO DE PROYECTOS/JEFE DE MANTENIMIENTO
 - Periodo de desempeño en el Cargo: enero 1996 / abril 2002 (**6 años**)

3. Porcentaje de tiempo completo asignado a la(s) carrera(s)

Carrera: **Automatización Industrial_50%**

Carrera: **Computación_50%**

(Ejemplo: Si mi materia se dicta en una sola carrera => 100%, o si mi materia se dictase en 2 carreras => 50%)

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- **Estudios de Postgrado**
 - **Universidad Carlos III de Madrid, UC3M** - (desde 2007 hasta 2013)
 - Título obtenido: **PhD. en Ingeniería ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA**
 - Año en el que obtuvo el título: 2013.
 - **Universidad Carlos III de Madrid, UC3M** - (desde 2004 hasta 2006)

- o Título obtenido: **DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS, DEA.**
- o Año en el que obtuvo el título: 2007.
- o **Universidad Politécnica de Madrid** (desde 2002 hasta 2004)
- o Título obtenido: **MASTER en TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA FABRICACIÓN: Especialidad ROBÓTICA.**
- o Año en el que obtuvo el título: Título retirado en 2012.
- o **CSIC – Universidad** (desde 2003 hasta 2005)
- o Título obtenido: **MASTER en ENERGÍAS RENOVABLES: Especialidad PILAS DE COMBUSTIBLE Y SUPERCONDENSADORE.**
- o Año en el que obtuvo el título: 2005.
- o
- **Estudios Superiores:**
 - o ESPOL - (desde 1990 hasta 1995)
 - o Título obtenido: **INGENIERO en ELECTRICIDAD, Especialidad ELECTRÓNICA.**
 - o Año en el que obtuvo el título: 1995

5. Idiomas

- Inglés

6. Asistencia a conferencias, talleres y programas de desarrollo profesional

(Últimos 5 años)

- 3 Conferencias Internacionales como expositor; 2 Congresos Nacionales como expositor; Talleres CISE; 2 Módulos de la MACI; Gestión de proyectos; Gestión de proyectos Europeos; Simulación Energética.

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

(Ejemplo: Coordinación de carrera/área/acreditación/evaluación/calidad; Organización de eventos: cursos/conferencias/congresos; Jefe de laboratorio; etc.)

- Jefe de Laboratorio de Automatización Industrial I; Colaborador en el Laboratorio de Robótica.
- 2 Conferencias a nivel Nacional.

8. Consultoría

(Servicios profesionales independientes)

- No aplica

9. Otras actividades asignadas en la institución con tiempo promedio por semana.

Actividad _ tiempo promedio por semana

(Ejemplo: miembro del consejo politécnico o alguna de las comisiones institucionales; dirección de centros de investigación institucionales; miembro de grupos de investigación multidisciplinarios; etc.)

- Miembro del CIDIS – ESPOL (INVESTIGACIÓN – 10h)

10. Comités a los que ha asistido en facultad, universidad y / u otros comités de la universidad

(Últimos 5 años)

- Red de la carrera de ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

(Nacionales e internacionales)

- RED DE HIDROGENO
- CRIEL

12. Principales publicaciones

(Últimos 5 años)

- 1 SCI (JOURNAL), 2 SCI (JOURNAL en revisión), 3 LATINDEX

13. Otras actividades académicas

(Últimos 5 años)

(Ejemplo: Miembro de tribunal de graduación, evaluadora de artículos/proyectos de investigación)

- Coordinador de proyectos Europeos del Departamento I+D+i ACCIONA (6 años), España.
- Miembro de tribunal de graduación de pre-grado (1 tesis), actualmente se dirige 4 tesis de Master y 9 tesis de pre-grado.

14. Cursos Dictados

(Últimos 5 años)

- Master en Energías Renovables (España); Automatización I; Automatización II; teoría de Control I; Fundamentos de Robótica; Base de Datos Aplicado a la Ingeniería; Materia de Graduación.

15. Resumen de Investigación

(Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad __%)

- En la ESPOL dedico 20% a la investigación.
- Anterior trabajo (Europa) dedique 60% investigación y 40% gestión de proyectos de investigación.