

CURRICULUM DE LA FIEC

DENNY S PAILLACHO CHILUIZA

(Actualmente realizando estudios de doctorado en la Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Profesor Titular -Auxiliar o Agregado o Principal- o Contratado u Honorario o Técnico Docente.

Profesor a tiempo completo o medio tiempo o tiempo parcial

dpaila@fiec.espol.edu.ec

1. Historial del profesor en la FIEC

- Profesor Contratado de FIEC - (desde 2004 hasta 2008)
 - Dictado de materia 1: Fundamentos de Robótica
 - Dictado de materia 2
- Profesor con Nombramiento de FIEC - (desde _____ hasta _____)
 - Dictado de materia 1
 - Dictado de materia 2

2. Historial profesional bajo relación de dependencia

- Empresa 1: SONDA DEL ECUADOR
 - Cargo: Ingeniero de desarrollo
 - Periodo de desempeño en el Cargo: 2001-2004
- Empresa 2:
 - Cargo
 - Periodo de desempeño en el Cargo

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

Carrera 100%

4. Títulos y áreas, instituciones y fechas

- Estudios de Postgrado
 - Institución: Universidad Politécnica de Cataluña - (desde 2008 hasta 2010)
 - Título obtenido: Máster en Automática y Robótica
 - Año en el que obtuvo el título: 2010
- Estudios Superiores:
 - Institución ESPOL- (desde 1994 hasta 2003)
 - Título obtenido: INGENIERO EN COMPUTACIÓN
 - Año en el que obtuvo el título 2003

5. Idiomas

- Inglés 80%
- Otros

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

(Últimos 5 años)

- Curso: Diseño mecánico, modelado y parametrización de piezas. Fundació Privada Centre CIM, centre tècnic de la Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona - España. 250 horas.

7. Otras experiencias relacionadas a la Carrera

8. Consultoría

(Servicios profesionales independientes)

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

Actividad _ tiempo promedio por semana

- Miembro del Centro de Visión y Robótica – CVR de la ESPOL (20h/semana – medio tiempo)

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

11. Miembro de Asociaciones Profesionales

(Nacionales e internacionales)

12. Principales publicaciones

(Últimos 5 años)

- M. Díaz, D. Paillacho., C. Angulo, O. Torres, J. González, Jordi Albo-Canals, "*A Week-long Study on Robot-Visitors Spatial Relationships during Guidance in a Sciences Museum*", 9th ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction. Bielefeld, Alemania. Marzo 2014.

13. Otras actividades académicas

14. Cursos Dictados

15. Resumen de Investigación

(Porcentaje de tiempo dedicado a esta actividad 100%)

- Mis áreas de interés están relacionadas con la robótica social, robótica de servicio, la interacción humano-robot y afines. Actualmente mi proyecto de investigación trata el estudio de la interacción humano-robot mediante el análisis del comportamiento prosémica entre el robot y las personas en un entorno social.