

## RSGC P02-02: Informe de ejecución del plan de acciones específicas de orientación preuniversitaria (Grados).

<b>CURSO ACADÉMICO:</b>	2016/2017
<b>CENTRO:</b>	Escuela Superior de Ingeniería
<b>RESPONSABLE DE CUMPLIMENTACIÓN:</b>	Coordinación de Orientación Académica
<b>RECEPTOR DEL INFORME:</b>	Comisión de Garantía de Calidad del Centro

### Acciones Específicas de Orientación Universitaria.

1. Actividades organizadas en colaboración con la dirección General de Acceso y Orientación de la UCA:

- **Visitas guiadas** al centro por parte de centros de EEMM: 52 centros (783 estudiantes) + 3 visitas de otros grupos organizados por ESI. En estas visitas han participado 25 laboratorios/talleres y más de 30 docentes.
- **Clases aplicadas:** se han ofertado 8 temáticas diferentes relacionadas con los títulos del centro y se han realizado un total de: 26 clases aplicadas, en las que han participado 7 docentes de la ESI.
- **Jornadas de Orientación Universitaria:** la ESI ha participado activamente en todas las localidades de la provincia. El 30 de marzo de 2017, el centro fue la sede de una edición de estas Jornadas de Orientación con gran éxito y participación de 886 estudiantes de 11 centros educativos de la provincia. En las, casi dos semanas de jornadas, han participado en el stand del centro un total de 15 docentes y 13 estudiantes de la ESI, completando 42 participaciones en las 12 sesiones celebradas.

2. Actividades propias:

- **Visitas** a centros de EEMM, CFS y Bachillerato para informar sobre las ingenierías: Colegio El Pilar (Jerez de la Frontera), Colegio Argantonio (Cádiz), Colegio La Salle Viña (Cádiz) y el I.E.S. Tolosa (La Línea de la Concepción) . Se informó, se resolvieron posibles dudas y se repartieron trípticos e información sobre planes de estudios de cada grado que se imparte en el centro. En esta actividad han estado implicados 4 docentes. Además, en el Colegio Argantonio se impartió un taller sobre realización de proyectos [<https://argantonioenproyecto.wordpress.com/>]. Por otro lado, se realizó un taller titulado "El micro-computador Raspberry Pi. Aplicaciones en Ingeniería" impartido en el I.E.S. Tolosa (La Línea de la Concepción).
- **Participación en las Jornadas de orientación de los centros concertados** de Jerez de la Frontera: el 17 febrero 2017. Se impartieron charlas específicas de cada uno de los grados que se imparten en el centro a alumnado de bachillerato. Participación de 2 docentes del centro.
- **Actividades de refuerzo: el centro ofrece cursos de nivelación en Matemáticas y Física**, que comienzan antes del inicio de las clases y en las que han estado

implicados 4 docentes y se han inscrito más de 60 estudiantes.

- **Participación en el proyecto *Flying Challenge*, en colaboración con Airbus y el IES Antonio Muro de Puerto Real.** Este proyecto forma parte de una Actuación Avalada, y colaboran tres docentes del centro y 2 estudiantes realizando una labor de mentoría con grupos de Secundaria del Instituto. Durante todo el curso académico.
- Participación en ***Feria de Carreras***: evento realizado en la factoría de Airbus (Puerto Real) el día 23 de marzo y en la factoría de Airbus D&S (Puerto de Santa María) organizado en el seno del proyecto ***Flying Challenge***, y en el que se difundieron los títulos en un stand, con demostraciones. Participaron 8 estudiantes y 3 docentes. En marzo de 2017.
- Participación en el programa ***ADA***, en colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer, con la finalidad de promover el interés de las niñas y jóvenes en las ramas tecnológicas del estudio. CEIP Campo del Sur, 27 de abril de 2017. Han participado 2 docentes y una estudiante del centro.
- Participación en las ***Rutas Científicas, Artísticas y Literarias*** que organiza el MECD, el 25 de mayo. Se visitaron 3 laboratorios, participaron 6 docentes, 2 estudiantes de la ESI y 48 estudiantes de secundaria, de 2 centros educativos de Valladolid y Jaén).
- Participación en el evento final **de la *II Optimus League 2017***, celebrado en el Salón de Actos de la ESI, el 16 junio 2017. Presentación de robots y difusión de títulos a alumnado entre 8 y 14 años.  
[\[http://www.optimuseducacion.es/category/publicaciones/\]](http://www.optimuseducacion.es/category/publicaciones/)
- Participación como sede de la final de ***Docentro, campamento tecnológico de verano 2017***, celebrada en la ESI, el 27 de junio de 2017. Además, se realizaron visitas a laboratorio de robótica. Asistencia de 150 niñas y niños de entre 10 y 14 años. Colaboración de 3 docentes y 4 estudiantes, del centro.
- Participación de docentes del centro en Talleres para ***PROGRAMA de Enriquecimiento Extracurricular MENTORIAS UNIVERSITARIAS 2016/2017*** en colaboración con el vicerrectorado de Alumnado y la delegación de Educación. Al menos han participado 6 docentes del centro organizando talleres de gran interés para la motivación de futuros estudiantes de ingeniería.

TÍTULO	ÍTEMS	Resultado POR ÍTEM		
		Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Visitas guiadas a la ESI	Número de centros	47	50	52
Visitas guiadas a la ESI	Número de estudiantes	615	737	783
Clases aplicadas	Número de clases ofertadas (temáticas)	5	4	8
Clases aplicadas	Número de clases impartidas	26	23	26
Jornadas de Orientación Universitaria	Número de participaciones ESI (stand)	20	37	42
Visitas propias a centros EEMM y Bachillerato	Número de visitas	3	4	4
Visitas propias a centros EEMM y Bachillerato	Número de participantes (docentes)	4	4	4
Otras Jornadas de orientación (concertados)	Número de participantes (docentes)	4	2	2
Otras Jornadas de orientación (concertados)	Número de charlas orientativas	4	3	3
Actividades de refuerzo (nivelación)	Número de materias	3	3	2
Actividades de refuerzo	Número de docentes	7	4	4