

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

CURSO ACADÉMICO:	2015/2016
CENTRO:	Escuela Superior de Ingeniería
RESPONSABLE DE CUMPLIMENTACIÓN:	Coordinación de Orientación Académica
RECEPTOR DEL INFORME:	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: 47 centros (657 estudiantes) + 3 visitas de otros grupos organizados por ESI. En estas visitas han participado 24 laboratorios/talleres y más de 30 docentes.
- **Clases aplicadas:** se han ofertado 4 temáticas diferentes relacionadas con los títulos del centro y se han realizado un total de: 21 clases aplicadas, en las que han participado 4 docentes de la ESI.
- **Jornadas de Orientación Universitaria:** la ESI ha participado activamente en todas las localidades de la provincia. El 5 de abril de 2016, el centro fue la sede de una edición de estas Jornadas de Orientación con gran éxito y participación de 448 estudiantes de 9 centros educativos de la provincia. En las, casi, dos semanas de jornadas, han participado en el stand del centro un total de 28 docentes y 9 estudiantes de la ESI.

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 I.I.E.S. Menéndez 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 "Utilización de sistemas basados en Arduino como unidades de control para micro-robots" impartido en el I.E.S. Menéndez Tolosa (La Línea de la Concepción).
- **Participación en las Jornadas de orientación de los centros concertados** de Jerez de la Frontera: febrero 2016. 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. [<http://esclavasjerez.com/es/content/vi-jornadas-de-orientaci%C3%B3n-vocacional>]
- **Actividades de refuerzo: el centro ofrece cursos de nivelación en Expresión gráfica, 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 (125) 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 5 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) 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 abril de 2016.
- Participación en el programa ***Talentum***. Impartición de 2 talleres de robótica y 2 talleres de programación en el IES Las Salinas (San Fernando) con participación de alumnado de altas capacidades entre 10 y 14 años. Participaron 2 docentes del centro. Entre abril y mayo 2016.
- Participación en ***Ciencia en Acción 2016***, actuando como jurado evaluador 4 docentes del centro y 2 docentes más colaborando en la organización del evento. Los trabajos presentados fueron realizados por profesorado y alumnado de centros de EEMM y Bachillerato. Mayo y junio 2016
[\[http://www.cienciaenaccion.org/es/2016/noticia/108_resolucion-jurado-ciencia-en-accion-modalidades-materia.html\]](http://www.cienciaenaccion.org/es/2016/noticia/108_resolucion-jurado-ciencia-en-accion-modalidades-materia.html).
- Participación en el evento sobre robótica, torneo ***Roboteando V 2016***, celebrado en el IES Fernando Savater (Jerez de la Frontera) con stand y demostraciones, así como difusión de los títulos. 1 Junio 2016.
- Participación en el evento final de ***Optimus League 2016***, celebrado en el hotel Silken Al-Andalus Palace, Sevilla, 12 junio 2016. Presentación de robots y difusión de títulos a alumnado entre 8 y 14 años.
- Participación como sede de la final de ***Docentro, campamento tecnológico de verano 2016***, celebrada en la ESI, el 24 de junio de 2016. Además se realizaron visitas a laboratorio de robótica. Asistencia de 60 niñas y niños de entre 10 y 14 años. Colaboración de 3 docentes del centro.
- Participación en ***GENIUS CAMP Campamentos Tecnológicos***, con visitas a diferentes laboratorios del centro de niñas y niños entre 9 y 12 años. Junio-Julio 2016. Implicados al menos 3 docentes y varios estudiantes del centro. [<http://www.optimuseducacion.es/pequenos-ingenieros-ya-estan-disfrutando-del-genius-camp-verano-2016/>]
- Participación ***Regata Grandes Veleros 2016***, en el muelle de Cádiz. Organización de talleres de robótica. Orientado a infancia, adolescencia y público en general. 3 docentes y un alumno del centro. Julio 2016.

TÍTULO	ÍTEMS	Resultado POR ÍTEM		
		Curso X-2	Curso X-1	Curso X
Visitas guiadas a la ESI	Número de centros	No procede	47	50
Visitas guiadas a la ESI	Número de estudiantes	No procede	615	737
Clases aplicadas	Número de clases ofertadas (temáticas)	No procede	5	4
Clases aplicadas	Número de clases impartidas	No procede	26	23
Jornadas de Orientación Universitaria	Número de participantes ESI (stand)	No procede	20	37
Visitas propias a centros EEMM y Bachillerato	Número de visitas	No procede	3	4
Visitas propias a centros EEMM y Bachillerato	Número de participantes (docentes)	No procede	4	4
Otras Jornadas de orientación (concertados)	Número de participantes (docentes)	No procede	4	2
Otras Jornadas de orientación (concertados)	Número de charlas orientativas	No procede	4	3
Actividades de refuerzo (nivelación)	Número de materias	No procede	3	3
Actividades de refuerzo	Número de docentes	No procede	7	4