



INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

FACULTAD DE FÍSICA 2022

Informe generado por:
PABLO GARCIA SANCHEZ

Fecha de generación:
18-09-2023 13:18h

Fecha de aprobación del POAT del Centro:
16-07-2014

Este informe resume y destaca los aspectos relevantes en cuanto a la ejecución del desarrollo y los resultados del Plan de Orientación y Acción Tutorial del Centro consignado, tomando como referencia los datos obtenidos a través de los procedimientos de evaluación previstos en el mismo. Incluye, además, relación de participantes según el perfil de colaboración, ANEXO I e informe de la ejecución del gasto asociado al mismo como ANEXO II.

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNVPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNVPFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	1/10



RESUMEN DE LA EJECUCIÓN POR ACCIONES

- 2022: ENFOQUE PRÁCTICO EN GESTIÓN DE PROYECTOS (ORIENTACIÓN PROFESIONAL A ALUMNOS)

Dentro de la línea de fomento y desarrollo de las prácticas curriculares, se celebró una actividad de encuentro de estudiantes del Grado en Ingeniería de Materiales, Doble Grado en Física e Ingeniería de Materiales y Doble Grado en Química e Ingeniería de materiales con profesionales del Sector de la Ingeniería Petroquímica. La actividad tuvo lugar el día 20 de octubre de 2022 en el Aula Magna de la Facultad de Física. El número de alumnos asistentes fue cercano a 60.

Participaron en la actividad tres personas de diferentes líneas de trabajo dentro de la empresa Técnicas Reunidas S.A.: Santiago Esteban Cerezo (Knowledge Management Manager), Ricardo Hernández Soto (Area Project Manager CO), Federico Sánchez Revuelta (Departamento de Inspección, Ingeniería de Soldadura). Cada uno de ellos habló sobre el papel del Ingeniero de Materiales en las líneas en las que se desarrolla su trabajo, sobre los programas de prácticas y las salidas laborales. La asistencia de alumnos y el interés mostrado con sus preguntas es satisfactorio según lo esperado para esta actividad.

Las charlas fueron emitidas en directo por el canal de YouTube de la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla.

Algunos enlaces:

https://www.linkedin.com/posts/tecnicas-reunidas_el-pasado-jueves-nuestros-compa%C3%B1eros-santiago-activity-6989558929613598720-Z1qe/

https://fisica.us.es/sites/fisica/files/users/user816/cartel_feria_empleo_2022.pdf

https://mobile.twitter.com/Tecnicas_reun/status/1583792495833403392

<https://twitter.com/acojimUS/status/1583105480226111489/photo/1>

- 2022: JORNADA DE BIENVENIDA A ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A LA FACULTAD DE FÍSICA

La jornada de bienvenida a alumnos de nuevo ingreso en la Facultad de Física tuvo lugar el viernes 9 de septiembre de 2022, justo antes del comienzo del primer cuatrimestre del curso 2022-23. La actividad se anunció en las pantallas, web y redes sociales de la Facultad de Física. Además, el decano de nuestro centro envió una invitación por correo electrónico a todos los alumnos de nuevo ingreso.

La programación de la jornada consistió en los siguientes puntos: (i) Bienvenida y charla informativa del decano, (ii) charla de un miembro del CRAI-Antonio de Ulloa, (iii) charla por los alumnos de ASEF (Asociación Sevillana de Estudiantes de Física), Delegación de Estudiantes y del Aula de Cultura, (iv) visitas en grupos al CRAI-Antonio de Ulloa y al laboratorio de divulgación de la Facultad de Física y (v)

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNVFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNVFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	2/10





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

Ghymkana por la Facultad de Física.

La actividad fue emitida en directo por el canal de YouTube de la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla.

Consideramos que la actividad fue un éxito por la participación y asistencia de un alto número de alumnos de nuevo ingreso (más de 100 alumnos de los 175 que, aproximadamente, ingresan cada curso en la facultad).

- 2022: NOVIEMBRE 2022 - VISITA A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

La actividad consistió en la visita a las instalaciones del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) en el Arenosillo (Huelva) por los estudiantes de último curso de grado y doble grado (50 alumnos en total). La visita se realizó el 18 de noviembre de 2022.

El objetivo de la actividad fue, por un lado, dar una visión al alumno sobre las oportunidades de futuro profesional y las necesidades existentes en el entorno empresarial y, por otro lado, conectar con empresas y centros de interés científico-tecnológico para establecer vínculos y mecanismos de colaboración. La actividad resultó satisfactoria porque varios de nuestros alumnos se interesaron en realizar prácticas curriculares en este centro, con el que ya tenemos acuerdo para ello.

<https://twitter.com/fisicaUS/status/1593648949382070276>

- 2023: FEBRERO 2023 -VISITA A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

La actividad consistió en la visita a la Central Hidroeléctrica de Bombeo de Guillena (Sevilla) por los estudiantes de último curso de grado y doble grado (aproximadamente 40 alumnos). La visita se realizó el 26 de enero de 2023.

El objetivo de la actividad fue, por un lado, dar una visión al alumno sobre las oportunidades de futuro profesional y las necesidades existentes en el entorno empresarial y, por otro lado, conectar con empresas y centros de interés científico-tecnológico para establecer vínculos y mecanismos de colaboración. La actividad resultó satisfactoria porque muchos de nuestros alumnos se interesaron y formularon preguntas sobre posibilidades laborales en Enel (empresa que gestiona la central).

- 2023: ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FÍSICA (CONEF 2023)

El Congreso Nacional de Estudiantes de Física 2023 (CONEF), bajo el lema "Física del Siglo XXI", tuvo lugar entre los días 2 y 4 de marzo de 2023, teniendo como sede la Facultad de Física de

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	3/10





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

la Universidad de Sevilla y siendo el Comité Organizador la Delegación de la Asociación Nacional de Estudiantes Universitarios de Ciencias Físicas (NUSGREM) en Sevilla, la Asociación Sevillana de Estudiantes de Física (ASEF).

Durante este evento, los estudiantes compartieron experiencias e ideas de valor tanto para la orientación durante sus estudios como para las salidas profesionales de los futuros egresados en física. Se visitaron centros de investigación de la ciudad (Instituto de Microelectrónica de Sevilla, Instituto de Materiales de Sevilla y Centro Nacional de Aceleradores). Se impartieron conferencias por 5 ponentes invitados de prestigio en distintas áreas profesionales relacionadas con nuestras titulaciones (3 docentes e investigadores universitarios, un profesional de la radiofísica hospitalaria y un ingeniero de una central nuclear). Varios alumnos asistentes realizaron ponencias científicas. Asistentes: 172 alumnos. La actividad ha resultado un éxito, no solo por la alta asistencia y participación de alumnos, también por los comentarios positivos y felicitaciones que ha recibido el comité organizador del evento, formado por alumnos de la Facultad de Física de la US.

Las charlas fueron emitidas en directo por el canal de YouTube de la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla.

COLABORADORES Y PATROCINADORES:

- Facultad de Física de la Universidad de Sevilla
- Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Sevilla
- Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla
- Delegación de Juventud del Ayuntamiento de Sevilla
- GMB: Academia de Radiofísica

Comentario general:

(No hay)

Ficheros de evidencias:

- 1.- jornadas de orientación octubre 2022 - el decano y los tres ponentes
<https://servicio.us.es/poat/archivos/ficherosInformeFinal/jornadas orientación octubre 2022 - el decano y los tres ponentes.jpeg>
- 2.- Visita a instalaciones del INTA en El Arenosillo (18 noviembre 2022)
<https://servicio.us.es/poat/archivos/ficherosInformeFinal/60202309121323.jpg>
- 3.- Central de Guillena (26 de enero de 2023)
<https://servicio.us.es/poat/archivos/ficherosInformeFinal/10202309121323.jpg>
- 4.- Asistentes a una charla del CONEF23 en el Aula Magna de la Facultad de Física de la US (4 de marzo de 2023)

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNVFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNVFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	4/10





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

<https://servicio.us.es/poat/archivos/ficherosInformeFinal/CONEF23.jpeg>

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	5/10



ANEXO I**Relación de participantes en el POAT de FACULTAD DE FÍSICA, del curso
2022/2023**

- 1.- Estefanía Ortiz Ariza, PAS colaborador/a
- 2.- Pablo García Sánchez, Coordinador/a
- 3.- Rafael Caballero Flores, Profesor/a tutor/a
- 4.- Jose Oñorbe Bernis, Profesor/a tutor/a
- 5.- Carlos Soria del Hoyo, Profesor/a tutor/a
- 6.- Óscar Guerra Vinuesa, Profesor/a tutor/a
- 7.- Rocío del Río Fernández, Profesor/a tutor/a
- 8.- Joaquín Gómez Camacho, Profesor/a tutor/a
- 9.- José Antonio Lay Valera, Profesor/a tutor/a
- 10.- María Isabel García de Soria, Profesor/a tutor/a
- 11.- Carlos López Cartes, Profesor/a tutor/a
- 12.- Ángela Gallardo López, Profesor/a tutor/a

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	6/10





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

ANEXO II

Resumen económico del POAT de FACULTAD DE FÍSICA, del curso 2022/2023

1.- Resumen general

SOLICITADO	Concedido 2022	Liquidado 2022	Concedido 2023	Liquidado 2023	Total concedido	Total liquidado
3.407,97€	1.392,86€	623,70€	2.785,71€	2.784,27€	4.178,57€	3.407,97€

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	7/10





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

2.- Resumen por acciones

Acciones	Gastos	Importe del gasto	Nº acciones con las que comparte	Gasto real aplicable a la acción
FEBRERO 2023 - VISITA A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	Visita de Alumnos y profesores de la Facultad de Física a la Central Hidráulica de Guillena. Medio de transporte Autobús 35 Pax	568,21€	0	568,21€
	Recargo de la compañía por retraso de una hora en la Visita a la Central Hidráulica. Código 297 Expte 2023/002377. IMPORTANTE: al ser una actividad pasada, la aplicación no me deja elegir fecha con retroactividad	90,75€	0	90,75€
NOVIEMBRE 2022 - VISITA A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	Desplazamiento en autobús de los alumnos de la Facultad y PDI, a las instalaciones del INTA en El Arenosillo (Huelva) - Facultad de Física como Actividad Docente	623,70€	0	623,70€
ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FÍSICA (CONEF 2023)	Movilidad Conferenciantes AVE ida y vuelta Madrid - Sevilla y AVE ida y vuelta Girona - Sevilla	298,20€	0	298,20€
	Movilidad Conferenciantes AVE ida y vuelta Madrid	165,60€	0	165,60€

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ	Página	8/10
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

Acciones	Gastos	Importe del gasto	Nº acciones con las que comparte	Gasto real aplicable a la acción
	Alojamiento Conferenciante	177,96€	0	177,96€
	Alojamiento Conferenciante Juan García- Bellido	177,96€	0	177,96€
	Publicidad y propaganda para el Congreso Nacional de Estudiantes de Física - Camisetas y Bolígrafos	1.216,05€	0	1.216,05€
	Photocall del Congreso	89,54€	0	89,54€

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNVPC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ	Página	9/10
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNVPC80dc1CjDw%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

3.- Porcentaje de gasto por acciones

Acciones	% de gasto
FEBRERO 2023 -VISITA A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	19,34%
NOVIEMBRE 2022 - VISITA A CENTROS DE INTERÉS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	18,30%
ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FÍSICA (CONEF 2023)	62,36%

Código Seguro De Verificación	ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw==	Fecha	18/09/2023
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/ABPQY1UYNvPFC80dc1CjDw%3D%3D	Página	10/10

