



INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR 2023

Informe generado por:
JULIA MARTIN BUENO

Fecha de generación:
18-09-2024 12:08h

Fecha de aprobación del POAT del Centro:
14-06-2023

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	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	1/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





RESUMEN DE LA EJECUCIÓN POR ACCIONES

- 2023: ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO

- Difusión sobre mercado de trabajo, salidas profesionales, prácticas en empresas, búsqueda de empleo. Se ha contado con la colaboración del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Sevilla, y las Subdirecciones de Relaciones Institucionales e Internacionales; Prácticas en Empresas, Estudiantes y Emprendimiento, y, Postgrado e I+D+i.
- Conferencias sobre el mundo laboral y sobre investigación tecnológica. Destinado a estudiantes de últimos cursos, en las que se compartieron informaciones sobre los intereses de los empleadores del sector tecnológico, así como conferencias por parte de profesionales de reconocido prestigio en el sector industrial de nuestro entorno geográfico en las que abordar problemáticas asociadas al desarrollo de la profesión de Ingeniero Técnico industrial desde el punto de vista de la tecnología, la economía y las relaciones humanas, así como promover e impulsar el potencial y las aptitudes de nuestros estudiantes de Grado en Ingeniería de la Rama Industrial hacia la investigación.

Todas estas actividades se han realizado, siempre que ha sido posible, respetando el cronograma propuesto en la solicitud de la convocatoria.

- 2023: JORNADAS ESCUELA EMPRESA

- VII-Jornada de empresas-EPS: La jornada incluyó charlas informativas, la intervención de la directora del Secretariado de Prácticas de la Universidad de Sevilla, del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla, así como la participación de un elevado número de empresas colaboradoras, que aumenta cada edición, cuyos representantes explican el perfil de estudiantes que demandan, las tareas que desarrollan y el valor que esta actividad tiene en el mercado laboral. En la jornada celebrada en noviembre de 2023, participaron más de 15 empresas, interviniendo con charlas dinámicas y con espacios habilitados con mostradores para poder ofrecer información e interactuar con los alumnos, con gran aceptación tanto de las empresas como de los estudiantes.
- VII Jornadas de emprendiendo. Se organizaron conferencias de emprendedores de diferentes sectores ingenieriles, con objetivo de trasladarle a los estudiantes su experiencia y aporten asesoramiento sobre las dificultades a sortear desde la generación de una idea hasta la puesta en marcha de una empresa.
- IX Jornadas de I+D+I & 1st International Workshop on STEM y VI Jornada Del Programa de Doctorado en Instalaciones y sistemas para la Industria. La jornada ha permitido fomentar la sinergia entre los investigadores de la EPS, haciéndose hincapié en la participación de estudiantes (todos los ciclos formativos). La misma ha permitido a toda la comunidad de la EPS conocer los resultados de investigación obtenidos durante la realización de los TFG, TFM, etapas del doctorado, las becas de iniciación y/o colaboración, etc.
- IV Jornadas de Sinergias en la Investigación. Un Seguro de Éxito.

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	2/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

- 2023: SALÓN DE ESTUDIANTES Y JORNADA DE BIENVENIDA

- Plan de Acogida Estudiantes de Nuevo Ingreso en la EPS Curso 2023/24. Exposición como bienvenida en distintas fases sobre la puesta en marcha del Curso 2023/24 al estudiantado de nuevo ingreso en las titulaciones de Grado en Ingeniería y titulaciones de Doble Grado en Ingeniería de la Rama Industrial. Presentación de las titulaciones de Grado y Dobles Grado impartidas en la EPS. Para ello, en la Jornada de Acogida el Equipo Directivo de la Escuela Politécnica Superior, el Coordinador del Centro de Cálculo, la Responsable de Biblioteca y el Coordinador/a del POAT del Centro, trataron los siguientes puntos:

Bienvenida

Estudios en la EPS: Títulos de Grado y Dobles Grado. Másteres. Programas de Doctorado

Ordenación Académica

Movilidad

Prácticas en Empresa

Presentación del Plan de Orientación y Acción Tutorial (POAT)

Presentación del Servicio de Biblioteca y Centro de Cálculo

- Curso 0. A continuación de la jornada de Acogida se impartieron seminarios de homogeneización (Curso 0) para que los estudiantes comenzaran con buen pie sus estudios en la Escuela Politécnica Superior. El Curso Cero consistió en la reposición de documentación de cada una de las materias básicas que componen el Primer Curso de Grado y Doble Grado (Física, Química, Matemáticas, Dibujo Técnico y Tecnología Eléctrica). Se establecieron consejos, metodologías y se reforzaron estrategias enfocadas a la resolución de problemas prácticos. Se suministraron colecciones de problemas. El objetivo principal de este curso cero es el de adaptar conocimientos previos necesarios para las diferentes titulaciones de Grado en Ingeniería impartidas en la Escuela Politécnica Superior, así como comprobar el nivel de conocimientos y competencias previamente adquiridos y cotejarlos con los mínimos necesarios para afrontar con ciertas garantías de éxito la titulación correspondiente y planificar el trabajo para conjugar ambos niveles.

En el curso 2023/24 el Plan de Acogida se ha llevado a cabo mediante la plataforma Blackboard, creando las sesiones necesarias para cada seminario junto con todo el material necesario. Se adquirió merchandising para el Programa de Alumnos Tutores y la Jornada de Acogida. También se consumió material papelería.

- 2023: SESIONES FORMATIVAS ESTUDIANTADO

- Se ha contado con empresas del sector para establecer sesiones individuales/grupales para la elaboración del proyecto profesional y vital y la exploración-balance de las competencias adquiridas: Elaboración de portafolios personales y profesionales (book`s).

- Formación y asesoramiento en emprendimiento: a través de cursos formativos se trabajaron metodologías y herramientas para el desarrollo y evaluación del plan de empresas. Las metodologías Lean StartUp se basan en aprender lo más rápido posible, para diseñar un negocio rentable y escalable rápidamente, sin haber consumido todos los recursos, haciendo el proceso más eficiente y reduciendo el riesgo a la hora de lanzar un proyecto innovador.

- También con los estudiantes de másteres se han realizado visitas al centro de emprendimiento de Andalucía Emprende e incubadoras de empresas.

- Además, a lo largo del todo el curso académico se han llevado a cabo mecanismos de Coordinación.

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	3/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

En el centro contamos con coordinadores de Título y Coordinadores de Cursos que permiten una coordinación tanto vertical como horizontal de los estudios de Grado y de Máster, cuya acción fundamental ha sido la de coordinar la carga semanal de trabajo correspondiente a las diversas asignaturas y grupos de las distintas titulaciones impartidas en la Escuela Politécnica Superior, así como la de supervisar y verificar los Programas y Proyectos Docentes correspondientes a las diversas asignaturas de las distintas titulaciones impartidas en el centro estableciendo posibles acciones de mejora. Consultar mecanismos de Coordinación en:

<https://eps.us.es/estructura-y-organizacion/mecanismos-de-coordinacion>. Parte de la financiación disponible se utilizó en la impresión de una enara informativa de las distintas titulaciones del centro.

- Mesa informativa másteres EPS: Esta actividad ha estado dirigida hacia alumnos de grado de últimos cursos de las cinco titulaciones grado y tres dobles grado que se imparten en el centro. Muchos de ellos tienen claro su interés en continuar sus estudios a través de un máster, pero se les suscitan dudas de elección atendiendo a sus intereses futuros. Los coordinadores de los distintos títulos invierten esfuerzos en la formación e información de todos los implicados en este proceso, propiciando la comunicación entre las partes implicadas (estudiantes y centro) de modo que los estudiantes conozcan el potencial formativo que ofrecen sus titulaciones y las posibilidades de éstas. Resultados: Con esta actividad organizamos una mesa informativa con alumnos egresados de los másteres o cursando en 2023/24 para que contaron su experiencia. Intervinieron un total de 8 ponentes: Alejandro Agote Garrido y Aurora Palacios Pérez del Máster Universitario en Diseño e Ingeniería de Productos e Instalaciones Industriales en Entornos PLM y BIM, Pilar Cano Lozano y Sergio Herrera Barbancho del Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte, Daniel Jesús Garrido Gamboa y Abraham Coronado García del Máster Universitario en Tecnología e Industria Alimentaria, Teresa Ramos Calderón y Pablo Mauri Rodríguez del Máster Universitario en Seguridad Integral en la Industria y Prevención de Riesgos Laborales.

- 2023: SESIONES FORMATIVAS ESTUDIANTADO

Ver apartado anterior.

- 2023: TALLERES/CURSO FORMACIÓN

- Seminario-taller de formación para los alumnos mentores del PAT. Los alumnos mentores son alumnos de últimos cursos (con al menos dos años de permanencia en la EPS y 120 ECTS superados en la titulación correspondiente), que realizan acompañamiento académico, personal y profesional a alumnos de nuevo ingreso. Para ello, requieren de formación en aspectos relacionados con habilidades sociales tanto de carácter empático como de gestión de equipos de trabajo, gestión del tiempo y resolución de conflictos.

Aunque parte de la formación necesaria para el correcto desarrollo de la actividad lo reciben de los profesores tutores participantes, se hace necesaria la formación por parte de formador externo experto que contaremos este curso con la formación facilitada por el Vicerrectorado de Estudiantes en las fechas acordadas al respecto.

- Fomentamos desde el POAT de la EPS, el desarrollo de las acciones e iniciativas en materia de igualdad de género de la Universidad de Sevilla, desde el Equipo Directivo y desde la Asociación Mujer en la Ingeniería (MELI). Se ha creado un grupo de trabajo específico destinado a la igualdad de género,

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	4/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

abarcando a todas las titulaciones, haciendo un especial hincapié en aquellas donde están poco representadas las mujeres y sirviendo de apoyo a alumnas con necesidades especiales debidas a su condición femenina (estar embarazada, ser madre...).

- 2024: ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO

Jornadas de orientación al empleo

Ponente: FATIMA RAMÍREZ PÉREZ

Jornadas para abrir y ampliar el horizonte profesional de los estudiantes. Ha consistido en dos mesas redondas en las que se han expuesto las experiencias profesionales de egresados de la EPS.

- 2024: SALÓN DE ESTUDIANTES Y JORNADA DE BIENVENIDA

Participación en el XXVIII Salón de Estudiantes Grado y Posgrado, y Ferisport 2024. Se adquirió merchandising- salón del estudiante. Gasto material impresión 3D salón del estudiante. Se contó con el apoyo y colaboración de más de 80 personas entre profesores, estudiantes y PAS del centro. Se organizaron diversas actividades en el salón:

Presentación del Departamento de Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte

Uso de la realidad virtual en las prácticas del depto. de Ingeniería y ciencia de los materiales y del transporte

Control de calidad en procesos industriales

Kahoot

Programas de modelado

Impresión 3D

Robot Erizo de exposición

Avances en el proyecto Rover

Graficador de señales analógicas

Resonancia de bobinas

Juego de la anilla

FullBot

- 2024: SALÓN DE ESTUDIANTES Y JORNADA DE BIENVENIDA

Ver apartado anterior.

- 2024: SESIONES FORMATIVAS ESTUDIANTADO

- Cursos formativos sobre competencias informacionales. En colaboración con biblioteca.

- Ayudas para la elaboración de trabajos académicos: Selección, uso y búsqueda de la información.

- Consejos y guías para la elaboración del TFE.

- 2024: TALLERES/CURSO FORMACIÓN

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	5/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

- Curso de formación sobre la “Justificación del cumplimiento de las secciones HE0, HE1 y HE2 del Documento Básico HE Ahorro de Energía, del Código Técnico de la Edificación”

Ponente: MACARENA OLÍAS SÁNCHEZ

Descripción de la actividad: Análisis de las secciones indicadas, desarrollado en cuatro horas de exposición, y en la aplicación a diferentes tipos de edificios, durante seis horas de taller práctico a cargo de los alumnos, consistente en: estudio de diversos casos reales, puesta en común de las actividades realizadas

- Curso de formación sobre “Energías renovables”.

Ponente: CARMEN RUS GÓMEZ

Introducción al estudio de las energías renovables y su aplicación en el sector industrial.

- Actividades de motivación de la participación estudiantil en órganos de gestión y presentación de los representantes: Se ha fomentado la participación en Delegación de Alumnos para que estudiantes de la EPS sean Alumnos Dinamizadores de Centro. Desde el curso el curso 2018/19 hasta el actual se ha contado con estudiantes dinamizadores de centro.

- 2024: V CONCURSO INTERUNIVERSITARIO DE DISEÑO INDUSTRIAL

La Escuela Politécnica Superior de Sevilla, la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz y la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga, convocaron el Concurso Interuniversitario de Diseño Industrial Andaluz destinado a estudiantes, así como recién egresados y egresadas del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto en Andalucía. El objetivo del concurso es promover el acercamiento entre las tres escuelas que imparten la titulación y fomentar la cultura del diseño industrial en Andalucía. Este concurso premió el mejor trabajo presentado en las universidades andaluzas. Toda la información de concurso se puede consultar en: <https://disenoindustrialandaluz.org/>

Comentario general:

Profesorado participante en el POAT 2023/24 en el Curso Cero de la Escuela Politécnica Superior para los estudiantes de nuevo ingreso:

- 1.- Julia de la Fuente Feria, Profesor/a tutor/a – Curso Cero Plan de Acogida
- 2.- Ana Beatriz Sánchez Sánchez, Profesor/a tutor/a – Curso Cero Plan de Acogida
- 3.- José Aguilera Venegas, Profesor/a tutor/a – Curso Cero Plan de Acogida
- 4.- Manuel Ángel Monge Vera, Profesor/a tutor/a – Curso Cero Plan de Acogida

Ficheros de evidencias:

(No hay)

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	6/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

ANEXO I

Relación de participantes en el POAT de ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR, del curso 2023/2024

- 1.- ANA AGÚNDEZ HISADO, Estudiante mentor/a
- 2.- ELOISA CAMACHO SÁNCHEZ, Estudiante mentor/a
- 3.- ANA CASTILLO RODRÍGUEZ, Estudiante mentor/a
- 4.- ANA CUESTA CABALLERO, Estudiante mentor/a
- 5.- PATRICIA DE LA CRUZ BORJA, Estudiante mentor/a
- 6.- MARÍA DURAN MESA, Estudiante mentor/a
- 7.- MARÍA DEL CARMEN MORÓN ROMERO, Coordinador/a y profesor/a tutor/a
- 8.- FRANCISCO JOSÉ AGER VÁZQUEZ, Profesor/a tutor/a
- 9.- JOSÉ MANUEL AGUILAR GARCÍA, Profesor/a tutor/a
- 10.- MARÍA ESTEFANÍA ÁLVAREZ CASTILLO, Profesor/a tutor/a
- 11.- MANUEL FÉLIX ÁNGEL, Profesor/a tutor/a
- 12.- MILAGROS GÓMEZ ALÓS, Profesor/a tutor/a
- 13.- VICTOR MANUEL PÉREZ PUYANA, Profesor/a tutor/a
- 14.- ALBERTO ROMERO GARCÍA, Profesor/a tutor/a
- 15.- FRANCISCO ZAMORA POLO, Profesor/a tutor/a
- 16.- FERNANDO MATEO CARBALLO, Coordinador/a
- 17.- JULIA DE LA FUENTE FERIA, Profesor/a colaborador/a
- 18.- ANA BEATRIZ SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Profesor/a colaborador/a

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	7/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

19.- JOSÉ AGUILERA VENEGAS, Profesor/a colaborador/a

20.- MANUEL ÁNGEL MONGE VERA, Profesor/a colaborador/a

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D	Página	8/13





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

ANEXO II

Resumen económico del POAT de ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR, del curso 2023/2024

1.- Resumen general

SOLICITADO	Concedido 2023	Liquidado 2023	Concedido 2024	Liquidado 2024	Total concedido	Total liquidado
5.480,57€	1.617,73€	1.617,73€	3.441,79€	3.439,34€	5.059,52€	5.057,07€

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	9/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		





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
ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO	merchandaising	505,78€	0	505,78€
	merchandaising estudiantes	929,28€	0	929,28€
SALÓN DE ESTUDIANTES Y JORNADA DE BIENVENIDA	merchandaising- salón del estudiante	424,95€	0	424,95€
	merchandaising	399,30€	0	399,30€
	gasto material impresión 3D salón del estudiante	350,35€	0	350,35€

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	10/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%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
	MERCHANDAISING	196,63€	0	196,63€
	roll up publicidad	78,65€	0	78,65€
SESIONES FORMATIVAS ESTUDIANTADO	Impresión enara.	78,65€	0	78,65€
TALLERES/CURSO FORMACIÓN	gastos de material papelería para las actividades del poat-estudiantes	793,48€	0	793,48€
	“Justificación del cumplimiento de las secciones HE0, HE1 y HE2 del Documento Básico HE Ahorro de Energía, del Código Técnico de la Edificación”	500,00€	0	500,00€

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	11/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%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
	"Energías renovables".	500,00€	0	500,00€
	Jornadas para abrir y ampliar el horizonte profesional de los estudiantes. Consiste en dos mesas redondas en las que se expondrán las experiencias profesionales de egresados de la EPS	300,00€	0	300,00€

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D	Página	12/13





INFORME FINAL PLAN DE ORIENTACIÓN Y ACCIÓN TUTORIAL

3.- Porcentaje de gasto por acciones

Acciones	% de gasto
ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO	28,38%
SALÓN DE ESTUDIANTES Y JORNADA DE BIENVENIDA	28,67%
SESIONES FORMATIVAS ESTUDIANTADO	1,56%
TALLERES/CURSO FORMACIÓN	41,40%

Código Seguro De Verificación	8omuB/3FaHxTM6SVXgSiGA==	Fecha	18/09/2024
Firmado Por	CARLOS LEON DE MORA	Página	13/13
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/8omuB%2F3FaHxTM6SVXgSiGA%3D%3D		

