

MEMORIA ANUAL SOBRE LA ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS CURSO 2023/24

Las Prácticas en Empresa se contemplan en las Memorias de Verificación de todos los títulos que se imparten en la Escuela Politécnica Superior (EPS) como asignatura optativa en 5 títulos de Grado y 2 de Máster y obligatoria en uno de los Máster, con una carga docente entre 3 y 12 ECTS. Constituyen una herramienta formativa muy importante para nuestros estudiantes, mejorando su cualificación profesional y perspectivas laborales. Su realización permite al estudiante aplicar los conocimientos adquiridos, conocer la actividad profesional para la cual se están formando y desarrollar competencias transversales, específicas y profesionales.

La gestión de las prácticas curriculares implica:

1. Comunicación con las empresas: información y seguimiento de las ofertas
2. Asignación y gestión de estudiantes: seguimiento, evaluación y reconocimiento académico
3. Mejora de la calidad de las prácticas y nivel de satisfacción de los estudiantes y empresas

La subdirección de Prácticas de Empresas de la EPS ha invertido esfuerzos en la formación e información de todos los implicados en este proceso, propiciando la comunicación entre las partes implicadas (estudiantes, empresas y centro) de modo que los estudiantes conozcan el potencial formativo que ofrecen las empresas y las necesidades de éstas.

Durante el curso 2023/24 se han realizado diferentes acciones para el fomento de las prácticas curriculares y extracurriculares. Entre las actividades desarrolladas se encuentran:

1) VII Jornada de Prácticas en Empresas

Tras el éxito de las VI jornadas, que fueron las primera presenciales después de las restricciones sanitarias se optó por repetir el formato de interacción directa entre alumnos y empresas. La VII Jornada de Prácticas en Empresas tuvo lugar el 7 de noviembre de 2023, con la participación de 15 empresas (Figura 1).

Durante la mañana las empresas participantes tuvieron a su disposición mostradores, ubicados en el vestíbulo y pasillo central para presentar su actividad empresarial y ofertas de prácticas en empresas, interaccionando directamente con los alumnos, presentarle las principales líneas de trabajo o requisitos para hacer prácticas con ellos. Aun cuando todavía no puede ofrecer prácticas, se abrió la participación de las Fuerzas Armadas, que presentaba a los alumnos la demanda de Ingenieros de la Rama Técnica Industrial, muy desconocida por los estudiantes y que atrajo gran interés. Además de las empresas, participó el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos

Industriales de Sevilla para presentar a los alumnos los servicios que ofrecen (Figura 2).



VII Jornadas de Prácticas en Empresas
de la Escuela Politécnica Superior

7 de noviembre 2023

9.45 – 14.30 Apertura de los stands. Hall de entrada y pasillo principal. ¡Visítanos!
10.45 - 14.15 ¡Ven a conocernos!

Aula 2.1		Aula 2.2 bis	
10:45-11:15	Emasesa (D. Juan Vilchez Porras)	11:00-11:30	Airbus (<i>pendiente confirmar ponente</i>)
11:15-11:45	Fuerzas Armadas (D. Oscar R. Crespo, Capitán de Corbeta)	11:30-12:00	Persán (Dña Diana Soto Santamaría)
11:45-12:15	Siderúrgica Sevillana (Dña. María Martínez Madera)		
12:15-12:45	ProLeIT Iberia (By Schneider Electric) (D. Javier López Nogué)		
12:45-13:15	Ayesa (Dña. Ángela Pérez Fernández)		
13:15-13:45	Cubicoff (Dña. Macarena Pérez Sigüenza)		
13:45-14:15	CT-Ingenieros (D. Ismael García Valbuena)		

17.00 - 18.00 Mesa Redonda. Empleo Público: Oportunidades para Ingenieros (Aula 2.1)
Intervienen:
D. Marcos Pérez Formigó, Junta de Andalucía
D. Manuel Valenzuela Romero, Junta de Andalucía
D. Juan Miguel Castro Boza, Diputación de Sevilla
D. José Antonio Arenilla, Gestión Sanitaria del Sur de Sevilla, SAS
D. José Manuel Giraldo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, SAS

Patrocinadores:



Participan:



Figura 1. Cartel anunciador de las VII Jornadas de Prácticas en Empresas.



Figura 2. Algunas fotografías de la Jornada.

En paralelo, hubo pequeños seminarios de las empresas donde presentaron más detalladamente su actividad, demanda de candidatos y otros detalles de interés para los alumnos (Figura 3).



Figura 3. Algunas fotografías de las presentaciones de las empresas.

Durante la tarde se celebró una mesa redonda sobre empleo público en la que participaron representantes de la Diputación de Sevilla, del cuerpo de ingenieros del Servicio Andaluz de Salud y de dos agencias de la Junta de Andalucía, que presentaron las opciones de empleo público que hay para los perfiles de estudiantes de la Escuela Politécnica Superior, cómo acceder a ellos, además de contar sus trayectorias profesionales. La mayoría de los ponentes son antiguos alumnos de este centro y querían mostrar otras salidas profesionales menos conocidas a nuestros estudiantes (Figura 4).



Figura 4. Foto de la mesa redonda y su moderadora.

Las empresas fueron recibidas en el centro por el Director de la Escuela Politécnica Superior, D. Carlos León de Mora, la Directora del Secretariado de Prácticas en Empresas, Innovación y Empleo de la Universidad de Sevilla, Dña. María Dolores Borrás Talavera y la Subdirectora de Internacionalización y Prácticas en Empresas de la escuela Politécnica Superior, Dña. Ana Ma Beltrán Custodio.

Tras la celebración de las jornadas, las valoraciones fueron muy positivas, dio lugar a la gestión de acuerdos con empresas que contactaron con los alumnos durante este evento, así como alumnos interesados en realizar las prácticas curriculares en la Consejería de Salud (prácticas no sanitarias).

Todas las sesiones de estas VII Jornadas se publicitaron a todos los alumnos (Grado y Máster) y PDI de la EPS la página web del centro y redes sociales como *X* e *Instagram*, además de los carteles publicitarios en el propio centro.

2) Reunión anual informativa de prácticas en empresas

A principios del curso 23/24 se llevaron a cabo reuniones informativas de bienvenida y de prácticas en empresas dirigida a todos los estudiantes de últimos cursos del centro y destinadas a aclarar dudas y proporcionar información sobre las distintas modalidades de prácticas (curriculares, extracurriculares, internacionales y otros programas), así como orientaciones sobre cómo buscar una empresa y talleres de preparación de CV.



Figura 5. Infografías de las reuniones informativas.

Resultados estadísticos de prácticas curriculares en el curso 2023/2024

La tabla 1 recoge los resultados, por titulación, del nº de plazas cubiertas, las calificaciones de los estudiantes y valoración global del estudiante del tutor académico en términos de satisfacción del curso 2023/24:

Tabla 1. Nº de plazas de prácticas curriculares ofertadas y resultados medios de las calificaciones de los estudiantes y valoración del tutor académico.

Título	Nº Plazas	Calificaciones estudiantes/10	Valoración tutor académico/5
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	30	8.5	4.5
Grado en Ingeniería Eléctrica	4	6.0	5.0
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	14	9.7	4.9
Grado en Ingeniería Mecánica	17	8.9	5.0
Grado en Ingeniería Química Industrial	4	10	5.0

Se hace constar que desde el curso 2022/23 se permitió la matriculación libre en la asignatura de “prácticas externas” a lo largo del curso académico siempre y cuando el estudiante había sido previamente seleccionado por una empresa.

Como muestra del compromiso de las entidades externas en la Tabla 2 se indica la relación de empresas que ofertaron prácticas en la EPS:

Tabla 2: Empresas que ofertaron prácticas en la EPS durante el curso 2023/24:

EMPRESA
ADVERTO CONSULTORES
AERTEC SOLUTIONS
AJAX INGENIERIA-JAVIER GEJO GARCÍA
ALESTIS AEROSPACE
ALVÉNTIA TECNOLOGÍA Y CONSULTORÍA
AMBULANCIAS TENORIO E HIJOS
AMETEL
ANTEA PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES
AREA SOLUCIONES INTEGRALES
ARIÑO DUGLASS
ARTEALCA
ASTROM TECHNICAL ADVISORS
AUTOMANDOS ELECTRONIC
AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
AZVI
BEST MEDICAL DIET
BOSADO
BRANDING YOUR POS
BUREAU VERITAS INSPECCION Y TESTING
CA INFRAESTRUCTURAS AGUA
CARRIER
CELNET
CIRCET INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS
CONSEJERÍA DE SALUD
CSIC - INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA (IMSE-CNM)
CT INGENIEROS AAI
CUADROS ELECTRICOS NAZARENOS
CUBICOFF INGENIERÍA ABIERTA
DEPROM
DERIVADOS ESENCIALES DE LIMÓN
DESTILACIONES BORDAS CHINCHURRETA
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS
EMAN INGENIERIA
EMAN
ENALTIA SOLAR

EVALUÉ INNOVACION
EVOLUTION SYNÉRGETIQUE AUTOMOTIVE
EXPEDITION CAMPERS
ÉXXITA BE CIRCULAR
FABLAB. UNIVERSIDAD DE SEVILLA
FERNÁNDEZ MIRANDA
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA EL
DESARROLLO AEROESPACIAL
GOLIATH
GRUPO SADA P.A S.A.
HERBA RICEMILLS
HITACHI ENERGY
IAAS365
IGNACIO FERNÁNDEZ TORRES (FTCA
ARQUITECTOS)
ILUMINACIONES XIMENEZ
INERCO PREVENCIÓN DE RIESGOS
INGENIERÍA DE SUELOS Y EXPLOTACIÓN DE
RECURSOS
INSTALACIONES GARMEL
INVESTIGACIÓN FORENSE
ISOTRON
JIMÉNEZ MAÑA IMPULSA
KONECTA BTO
LABORATORIOS MICROAL
LEAN BEST
LOGIRAILSME
MANUEL BAREA
MANUEL ROMERO ARQUITECTOS
MAQUINARIA AGRICOLA CAMARA
MIGASA ACEITES
NARA SOLAR
NINGENIA
OHL SERVICIOS-INGESAN
PAVISO ALIMENTACION
PRECON
PROSEGUR SOLUCIONES INTEGRALES DE
SEGURIDAD ESPAÑA
SAILH2 ENERGY
SÉMÁS CONSULTORÍA
SENERCO ENERGY SERVICES
SERPRESUR
SEVILLA DE INGENIERÍA SOLAR
SGS ESPAÑOLA DE CONTROL

SGS TECNOS
SIETEM
SISTEMAS ROBOTICOS AVANZADOS
SOLARIG GLOBAL SERVICES
SOLINAR CONSULTORÍA TÉCNICA
STEMDO ECOSYSTEM
TALLER DE JOYERIA SANTAMARIA
TECADE
TELECOMUNICACIONES SOSEIN
TETRA PACK CLOSURES SPAIN
THE LEAN HYDROGEN COMPANY
TRANSPORTES FRIGORIFICOS NARVAL
TUTROLIFE
UPL IBERIA
URVA FLUIDOS INDUSTRIALES
UTE ALJARAFE (GS INIMA-HIDROGESTION)
VÉLITES SYSTEMS

Propuestas de actuación para la mejora continua de las prácticas externas:

- Mantener reuniones con empresas para conocer los problemas reales de estas hoy en día, los problemas tecnológicos y retos que tienen en la actualidad, así como perfiles demandados: académico, informática, idiomas, habilidades sociales.
- Informar, tanto a las empresas como a los estudiantes de las opciones de prácticas que se gestionan desde la Universidad de Sevilla (curriculares, extracurriculares), trámites administrativos y los tipos de ayudas (becas EmpleamUS, programa Campus Rural, etc.).
- Presentar a las empresas las ventajas de contar con apoyo de una Institución, como la Universidad de Sevilla, no solo en términos de futuros empleados a través de las prácticas en empresas, sino también en materia de colaboración en I+D+I, indispensable para contribuir al desarrollo de cualquier empresa. Entre estas opciones, cabe resaltar la promoción de la formación dual o el doctorado industrial.
- Incrementar el número de empresas participantes, de modo que todas las titulaciones impartidas en el centro vean reflejadas sus posibles salidas profesionales.

De todo ello se informa a los efectos oportunos.