

Junta de Centro

Sesión ordinaria
(30/05/2025)

 Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Informe de la Directora



Agradecimiento a Carmen Almagro, recientemente jubilada, por su labor en la Escuela. Le deseamos que disfrute de esta nueva etapa de su vida, y la echaremos de menos en el día a día.

Informe de la Directora



Enhorabuena a todas las compañeras y compañeros que han promocionado desde la última JC, pues es un reconocimiento por la labor desempeñada y supone una mejora laboral:

- Beatriz Bernádez Jiménez (TU)
- Fernando Díaz del Río (CU)
- Francisco José Domínguez Mayo (CU)
- Amador Durán Toro (CU)
- Carlos Jesús Jiménez Fernández (TU)
- José María Moyano Murillo (TU)
- Ana Belén Sánchez Jerez (TU)

Informe de la Directora



Enhorabuena a Juan Antonio Ortega
Ramírez por su nuevo puesto como
Gerente de FIDETIA y gracias al Gerente
saliente, Jesús Torres, por su labor

Enhorabuena a Julio Barbancho Consejero
por su nuevo puesto como Director del
Departamento de Tecnología Electrónica
(toma de posesión 4 junio) y gracias al Director
saliente, Francisco Pérez, por su labor



Estudiantes, Innovación y RSU

4 PLAN PROPIO DE DOCENCIA

Universidad de Sevilla



2

Formación e innovación para la
excelencia docente



Promover la formación del
profesorado
Aprobados 4 cursos del ICE
(Línea 212 - convocatoria 2024-25)

1. (9,10 y 11 junio) **Fundamentos de Git y Github para la docencia** (modalidad presencial, 12 horas)
2. (23, 24 junio; 1 julio) **FORMACIÓN A DOCENTES EN EDUCACIÓN INCLUSIVA** (modalidad online, 12 horas)
3. (15 y 16 septiembre) **Introducción a la herramienta Overleaf** para la redacción y gestión de publicaciones científicas (modalidad online, 6 horas)
4. (22 y 23 septiembre) **Introducción al Deep Learning y al diseño, entrenamiento y evaluación de redes neuronales de convolución en TensorFlow** (modalidad presencial, 8 horas)



II Jornada DESTACANDO TALENTO Línea 221-modalidad C. 2024-25 Mayo 2025





Orientación pre-universitaria

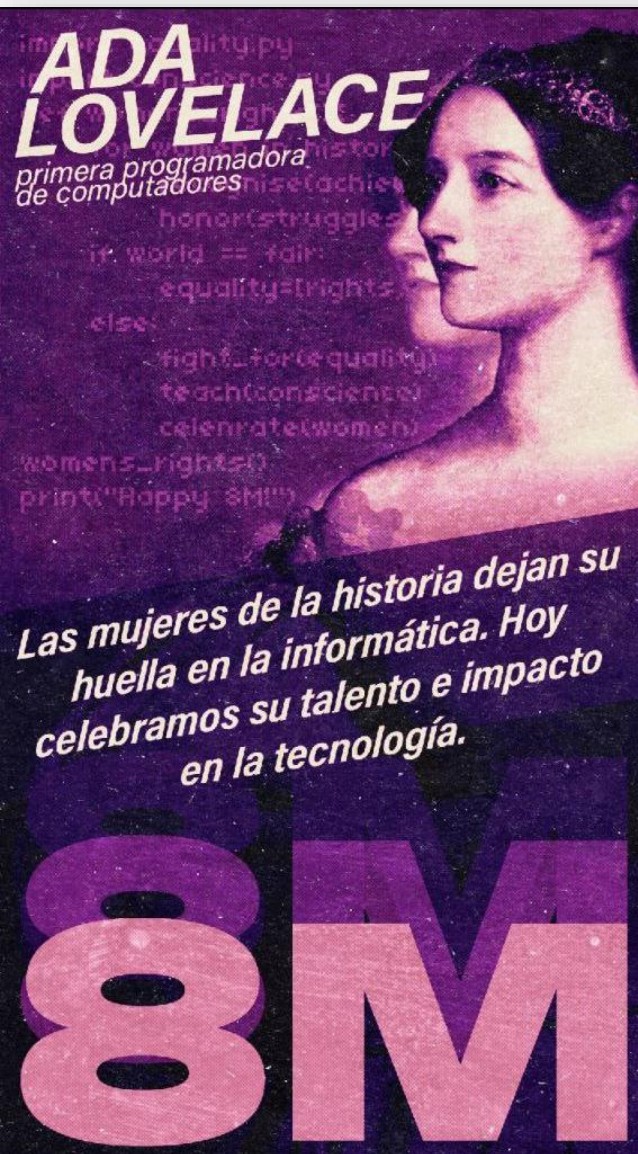
Café con Científicas
Día de la Mujer y la niña en la ciencia
Febrero 2025





Orientación universitaria

8M, Día Internacional de las Mujeres
marzo 2025





Orientación pre-universitaria

Visita de colegios **FEBRERO 2025**

IES Torreblanca (22 estudiantes)

IES Miguel Servets (24 estudiantes)





Orientación pre-universitaria



Visita de colegios **MARZO 2025**

IES Carlos Haya (36 estudiantes)

Colegio Sevilla Elementary/Middle School (Base Aerea moron de la Frontera) (15 estudiantes)



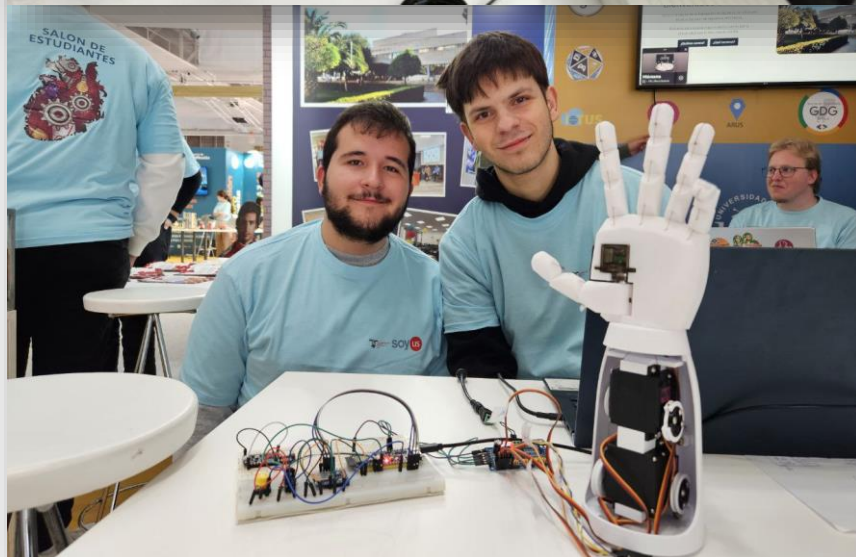
Orientación pre-universitaria



Visita de colegios **ABRIL – MAYO 2025**
 IES Manuel Losada Villasante –
 Carmona (10 estudiantes)
 IES San Juan Bosco (50 estudiantes)
 IES Vicente Aleixandre (42 estudiantes)
 IES Francisco Vera , Alconchel, Badajoz
 (25 estudiantes)



Orientación pre-universitaria



XXIX Salón de Estudiante
marzo 2025

Orientación pre-universitaria



IX Olimpiada Informática de Sevilla
IV Olimpiada Informática de Andalucía
Febrero 2025





Orientación universitaria



II Edición Regional de Andalucía
Ada Byron (abril 2025)



Just Simply FLML - Categoría A
Clasificado para la nacional



IemaTécnico - Categoría C
Clasificado para la nacional



Massive - Categoría C
Clasificado para la nacional

Orientación universitaria



Entrega de premios: Hospital Universitario Virgen de la Victoria (Málaga), marzo 2025



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Acepta el **RETO**, demuestra tu talento, y lleva tus ideas a nuevas alturas.

Infórmate y participa:



¡El futuro sostenible depende de mentes como la tuya!



Orientación universitaria



Participación
Jornadas del
CADUS
(marzo 2025)



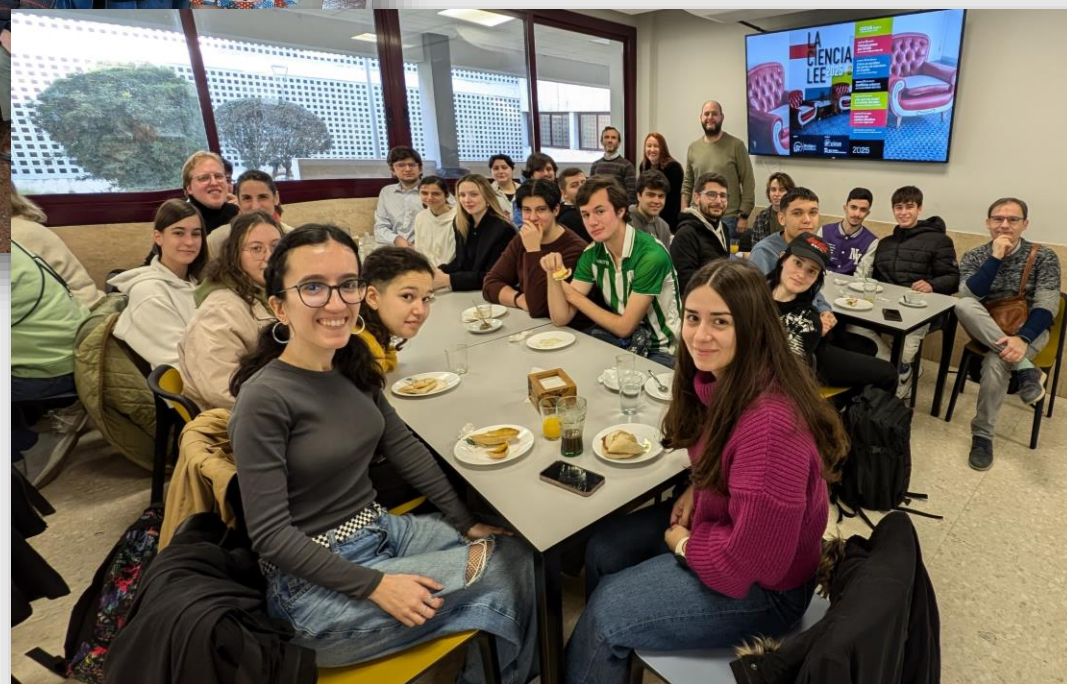
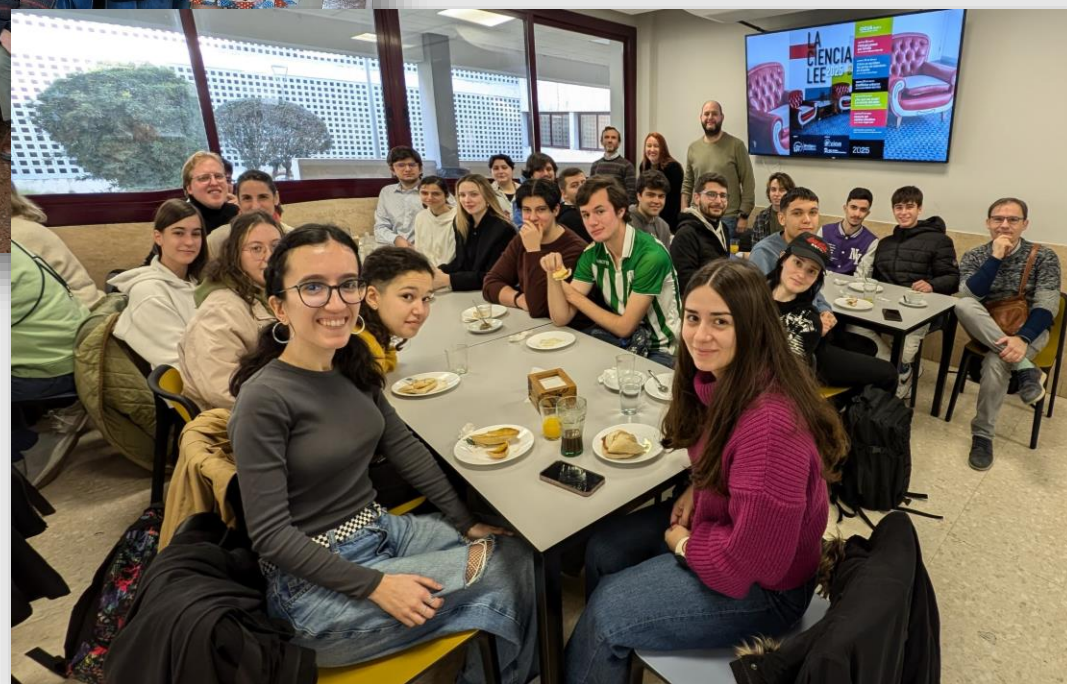




Orientación universitaria

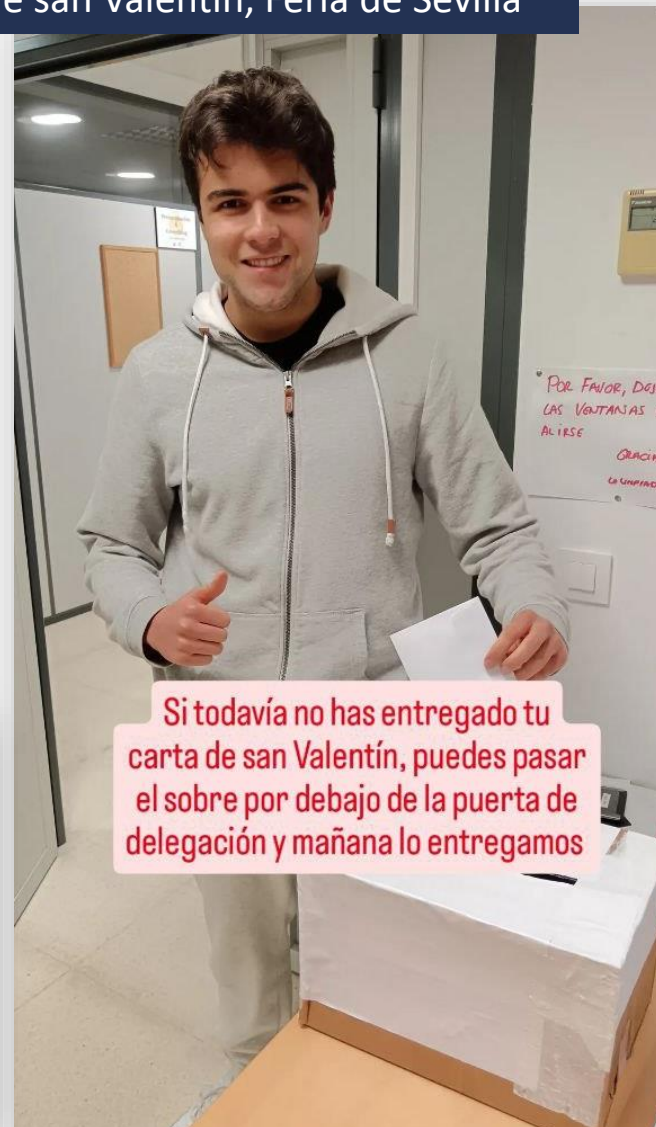
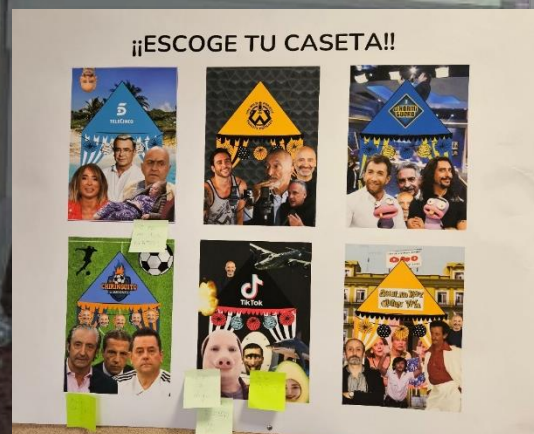
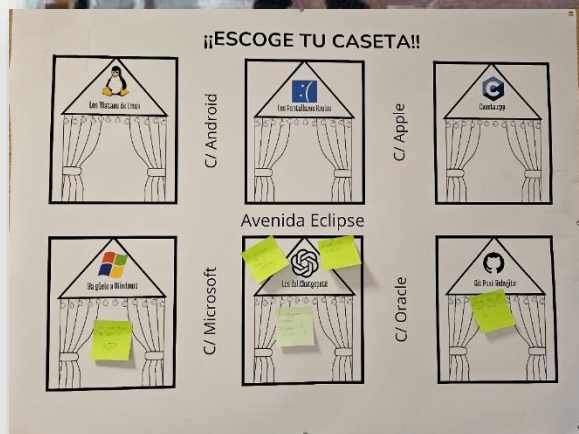


Delegados de grupo la ETSII celebran
Día de Andalucía con un desayuno andaluz (febrero 2025)



Orientación universitaria

Eventos culturales: Día de san Valentín, Feria de Sevilla





Orientación universitaria

CÓMO ENTENDER LAS MÓNADAS
(Y NO MORIR EN EL INTENTO)

FECHA: JUEVES 20 DE MARZO
HORA: 17:30 A 19:00
LUGAR: B1.35 DE LA ETSII (REINA MERCEDES)

PONENTE:
ALEJANDRO DOMÍNGUEZ MUÑOZ
ESTUDIANTE DE IA ETSII Y
EXCOLABORADOR EN GSOC

SOC: Tu laboratorio de ciberseguridad en Docker

Roberto Lama Rodríguez
• Ingeniero en Telecomunicaciones
• Analista de ciberseguridad en Accenture



Club Algoritmia US

- **Docker desde cero**
 - Pablo Dávila Herrero es matemático e ingeniero informático. Trabaja como científico de datos en Plain Concepts y es cofundador del Club de Algoritmia de la Universidad de Sevilla
- **Cómo entender las mónadas (y no morir en el intento)**
 - Alejandro Domínguez Muñoz es estudiante de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y excolaborador del Google Summer of Code
- **SOC: Tu laboratorio de ciberseguridad en Docker**
 - Roberto Lama Rodríguez es ingeniero en telecomunicaciones y analista de ciberseguridad en Accenture.
- **Del “¿qué es NLP?” 🤔 al “¡ya entiendo los LLMs!” 🚀 – Introducción práctica para newbies-**
 - Lourdes Linares Barrera (Admin del CAUS, Data Scientist y Data Engineer en NEXT DIGITAL)



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



► **Algoritmos de percepción en un monoplaça autónomo**

Martes 18 de febrero a las 11:30h.

Salón de grados

► **Sistemas embebidos en vehículos de competición**

Jueves 20 de febrero a las 17:00h.

Salón de grados



Orientación universitaria



Sesiones de **Cinefórum**

Sesiones de Introducción a **Juegos de Mesa**

Jornadas de **Rol**

Concurso de **Escritura Creativa**

Concursos de **Poesía, Dibujo y Micro-relatos**

Club de **Lectura**

Torneo TCG **Pokemon**

Taller de **Magic**

Taller de **Rosas**

Taller de **Hamas**



Orientación universitaria





Preparación y difusión de próximos eventos



Acto de Graduación 2025
(4 julio y 12 septiembre)



Orientación universitaria



La ETSII será sede de RITSI 2026

¡Enhorabuena!



Investigación, Transferencia y Emprendimiento

Investigación



Últimos doctorandos que han defendido la tesis

24/01/2025 Álvaro Ayuso Martínez

Supervisada por Gabriel Jiménez Moreno y Juan Pedro Domínguez Morales

11/03/2025 Jaime de Miguel Rodríguez

Supervisada por Fernando Sancho Caparrini

14/03/2025 Fernando Rendón Segador

Supervisada por Juan A. Álvarez García y Luis M. Soria Morillo

20/03/2025 Saman Alias Barakat

Supervisada por Sergio Segura Rueda

04/04/2025 Salvador Canas Moreno

Supervisada por Elena Cerezuela Escudero, Antonio Ríos Navarro

28/05/2025 Daniel Campos Olivares

Supervisada por Alejandro Carrasco y Amalia Luque



Investigación

- En marcha la organización de las Jornadas de Investigación de la ETSII (JIETSII 2025). 3ª edición. 16-17 junio. **Animad a vuestro estudiantado**
- Viernes PhD Forum Score
- Seminarios en la ETSII:
 - SIAUS
 - I3US
 - Programa de Doctorado

Symbol Grounding in AI: A Historical Overview and Recent Neural-Symbolic Approaches ⓘ

☐ Lunes, 31 de marzo de 2025

Ponente: Jaime de Miguel

Ponencia en español

Presentación del proyecto FOCAI (Formal Concept Analysis for AI) ⓘ

☐ Lunes, 24 de febrero de 2025

Ponente: Joaquín Borrego Díaz

Ponencia en español

¿Podemos confiar en la Inteligencia Artificial? ⓘ

☐ Miércoles, 13 de noviembre de 2024

Ponente: Miguel A. Gutierrez Naranjo

Ponencia en español

2 de abril – *¿Qué hay en el backstage de la IA?* – José C. Riquelme

8 de abril – *Aplicaciones de modelos de deep learning* – Manuel J. Jiménez

24 de abril – *Generación de datos mediante IA* – Belén Vega

13 de mayo – *Imágenes: vehículos autónomos y drones* – Manuel Carranza

22 de mayo – *From Synthetic Anomalies to Neural Radiance Fields: Deep Generative Models* – Musawar Ali

22 de abril. José A. Troyano: "Prehistoria de ChatGPT. Descifrando el lenguaje natural". Universidad de Sevilla.

22 de abril Pablo Parra: "Aplicación de técnicas de ingeniería dirigida por modelos para el desarrollo de aplicaciones espaciales. Universidad de Alcalá de Henares". I3US: Instituto de Investigación en Ingeniería Informática VII Plan Propio de Investigación y Transferencia – Programa Operativo FEDER Andalucía 2023 (SOL2024-31823)

25 de abril. José Miguel Horcas y Rubén Heradio: "Configurando trillones de sistemas software". U. de Málaga y U. Nacional de Educación a Distancia

13 de mayo. Andrés Muñoz y Antonio Balderas: «Informática educativa: qué es, retos y oportunidades». Universidad de Cádiz.

27 de Mayo. Raquel Hijón: "Pensamiento computacional en edades tempranas". Universidad Rey Juan Carlos



Investigación



- 22-24/01/2025 21st Brainstorming Week on Membrane Computing
- 10-11/04/2025 21st International Symposium on Applied Reconfigurable Computing - ARC
- 20-23/05/2025 19º Congreso Internacional de Research Challenges in Information Science (RCIS)



Transferencia

Prácticas en empresa

- 316 (año pasado 271 en esta época).
- Memoria de prácticas 23-24:
 - Listado de empresas que ofertan prácticas:
 - 124 empresas ofertan alguna (año pasado 90).
 - 16 de ellas ofertan el 50% (año pasado 10, mayor diversidad)
 - Satisfacción elevada de empresas y de estudiantes.
- Nuevos contactos con empresas de Salud (Deuser, Quirón Salud, Berger-Levrault).
- Cambio de normativa: **No se admiten prácticas telemáticas** (se considera una asignatura y en todas se exige presencialidad), perjuicio para nuestras titulaciones.

Transferencia



- Feria de prácticas 2025
- Celebrada la VIII Edición: 2 días (stands y talleres)
- Participación de 30 empresas
- Cuestionario de satisfacción: 7.94 empresas; 7.91 estudiantes





Transferencia

Jornadas Cátedra Indra, Telefónica, Cátedra de Ciberseguridad y Ciberinteligencia BeOneSec, Cátedra USECHIP





Transferencia

- 06/02/2025 Formación SAP - Colaboración SAP
- 07/03/2025 Microsoft Community Tour - Colaboración Asociación .Net
- 22/04/2025 IA Generativa Model Context Protocol - Colaboración con IAGenerativaSevilla asociación MeetUp.





Emprendimiento

- 23/01/2025 Visita Aceleradora El Cubo
- Fomento y acompañamiento de equipos para Concurso de Ideas 2025 (**hoy**): Creación de equipos, preparación de Anexo y entrenamiento de Pitch.
 - 6 equipos participantes (estudiantes ETSII):
 - ITER, CoNest, Caronte, FitUps, EventBride, ByTheWay
 - 112 participantes (7.14 % de finalistas)
 - 2 de 8 equipos finalistas ETSII: EventBride y ByTheWay
 - 3 equipos participantes (PDI ETSII), todos finalistas:
 - HerniaCare Lab, VERITIA, AGENT FLOCK



Infraestructuras y Espacio Universitario

Infraestructura: instalaciones



Libro del Edificio Existente

- Información técnica y administrativa sobre el edificio.
- Calificación energética:
 - Emisiones: B.
 - Consumo de energía: C.
- Inspección Técnica de Edificaciones: No favorable hasta resolver problemas de conservación o rehabilitación.
 - Cubiertas del edificio.
 - Aplacado de caliza de las fachadas.
 - Instalación de saneamiento exterior trasera.
 - Asentamiento del módulo F.
 - Asentamiento de las escaleras de emergencia en módulos traseros.
- Instalación de una planta de energía fotovoltaica en las cubiertas del edificio.

Infraestructura: instalaciones



Renovación de la Sala Comedor

- Reparación del muro colindante con el almacén de cafetería (Servicio de Mantenimiento)
- Sustitución de cortinas por estores
- Adquisición de un segundo microondas



Infraestructura: equipamiento



Sistemas de proyección

- Proyector y pantalla eléctrica en el Aula F1.32
- Pantallas eléctricas en aulas B1.xx, A2.11, A2.12, A2.14, F0.10
- Projectores de reserva



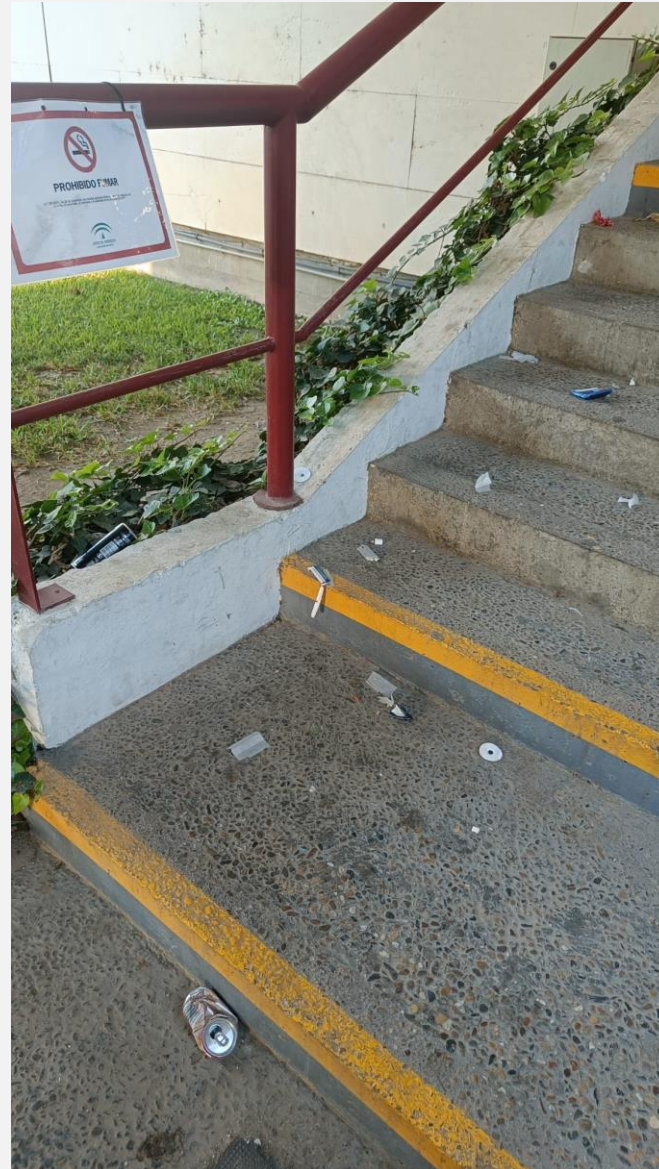
Dotación de recursos

- Renovación de teclados y ratones en laboratorios
- Monitores para el Centro de Cálculo

Espacio Universitario



¿Este es el
espacio
universitario
que queremos?





La ETSII espacio libre de humo



Muchas gracias por tu
colaboración

Espacio Universitario



EVENTOS DESTACADOS

Enero

- Exposición SENSACIONES
- 21st Brainstorming Week on Membrane Computing BWMC25
- Hackaton ASTER+S
- Feria de prácticas ETSII

Febrero

- Semana de la Informática
- Representación "Científicas: pasado, presente y futuro"
- Jornadas "Café con Científicas"
- Olimpiada Informática Sevilla

Marzo

- Jornadas Cátedra Indra
- Donación de Sangre

Agradecimiento a personal
de Conserjería y CdC

Espacio Universitario



EVENTOS DESTACADOS

Abril

- 21st International Symposium on Applied Reconfigurable Computing ARC25
- Concurso AdaByron
- Participación en la Feria de la Ciencia en FIBES
- Seminarios "Fundamentos y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial"

Mayo

- 19th Research Challenges in Information Science RCIS25
- II Jornadas Destacando Talento
- Seminarios "Fundamentos y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial"
- Seminario "Procesamiento del Lenguaje Natural"

Agradecimiento a personal
de Conserjería y CdC



Internacional, Comunicación y Divulgación



Internacional

Se están gestionando los acuerdos de estudios de los estudiantes salientes para el curso 2025/26

- 147 estudiantes salientes (+15% respecto al curso anterior).
- Agradecimiento a la Comisión de Relaciones Internacionales y secretaría por su labor y (cada vez más extensa).
- Se ha recibido a 16 profesores en movilidades cortas.
- Se han gestionado 10 movilidades cortas de miembros de la ETSII.





Internacional

El curso pasado se firmaron:

- Evry
- TU Dortmund
- Leinchestein
- Paderborn University

Se está trabajando en la firma de convenios bilaterales con nuevos destinos:

- Istanbul University
- Hagaa-Helia
- Nimes
- Munster





Internacional

Gestión de acuerdos a través de un formulario que permite:

- Mejor coordinación del trabajo entre Subdirección y Secretaría
- Atención de acuerdos por orden de llegada y fecha en la que el estudiante los necesita
- Respuesta precisa a quejas de estudiantes, que se suelen poner muy nerviosos en el periodo de papeleo con destino





Gabinete de Comunicación de la ETSII

Agradecimiento a la comunidad ETSII por colaborar en compartir la información para que esté disponible para toda la comunidad.

- Redes sociales: aumento exponencial del número de seguidores e interacciones.
- Binetsii semanal con información importante (intentamos minimizar el envío de correo).
- Pantallas: media 20 imágenes/vídeos por mes.



Divulgación

Participación por primera vez de la ETSII en la 23ª Feria de la Ciencia

- Inauguración del mural “Easley, una informática en la superficie de la luna”
- Agradecimiento a profesores, estudiantes y PTGAS que participaron





Ordenación Académica y Profesorado

Horarios Valle



Horarios para charlas, talleres, conferencias...



- ✓ Densidad de docencia baja en 3º o 4º de alguna titulación
- ✓ Elegir el adecuado según el público al que se destina
- ✓ Distintos horarios para cubrir más destinatarios

Procedimiento de cambio de grupo



Permutas

Mismo procedimiento que el de este curso:

Asignatura por asignatura

Una o varias parejas de permuta

Colaboración desde Delegación de Alumnos

Plazo

general: 9 a 31 julio
y 1 a 5 septiembre

Ampliación de
matrícula: 12 a 30 enero

Cambios grupo:

- Solapamiento horario
- Necesidades especiales

5 a 12 septiembre

Respuesta aprox.
24 sept.

Ampliación de
matrícula:
12 a 30 enero

Formulario + Instancia



Estudios

Informe de la Directora



- Seguimos a la espera de respuesta definitiva del Grado en Ingeniería Informática – Inteligencia Artificial.
- Iniciando grupo de trabajo para MODIFICA del Grado de Ingeniería de la Salud junto con la ETSII de la Universidad de Málaga.
- Posible participación en nuevos másteres internacionales Ulysseus.



Próximos eventos ya programados

Informe de la Directora



- PAU (3-5 junio)
- Acto de Bienvenida de estudiantado de nuevo ingreso (primera semana de septiembre)
- I Encuentro de Universitarias para el impulso de la Ciberseguridad en Andalucía (26 septiembre)
- Acto de Clausura (viernes 17 de octubre)
- Organizamos y somos sede de Andaluz.IA (18 y 19 de diciembre)