

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/2024

(Los GI, GIE; CUE y Servicios realizarán su revisión, únicamente a finales de curso)

En **amarillo** se han marcado las acciones realizadas

En **Rojo** los indicadores no conseguidos

En **Azul** explicaciones y puntualizaciones en algunas acciones

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

GESTIÓN

COORDINACIÓN CIERRE PRESUPUESTARIO CON DEPARTAMENTOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los cierres presupuestarios para el año en curso serán el 29 de noviembre. Se debe informar y coordinar con todos los agentes implicados: áreas de servicios y departamentos.

OBJETIVO

Coordinar con todos los agentes implicados el procedimiento para el cierre y funcionamiento durante el período presupuestario.

ACCIONES

- Reunión con los directores y secretarios de Departamento, para explicar el modo de proceder en cuanto a la previsión de gastos.
- Reunión con los responsables de las distintas áreas, para explicar el modo de proceder en cuanto a la previsión de gastos.

INDICADORES

Reunión de información

OBJETIVO/R

2 2

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital*

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y APOYO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

PROBLEMA/SITUACIÓN

En el curso 2021/2022, el Rectorado propone en la ETSEM la instalación del Centro de Emprendimiento y Apoyo a la Innovación Tecnológica (CAIT), para la atracción de nuevas empresas innovadoras, acelerar el desarrollo tecnológico y la creación de nuevas startup y spin-off de la UPM, para apoyar la búsqueda de recursos financieros. Se trata de una plataforma de servicios de acercamiento al mercado de trabajo, a las empresas y su contacto con la sociedad. Las obras de acondicionamiento se realizan en la planta -1 y planta 0. Se ha adjudicado la obra y se han comenzado los trabajos.

OBJETIVO

Finalización de las obras de acondicionamiento del CAIT para su puesta en marcha en el año 2024.

ACCIONES

- Seguimiento y apoyo por parte de la subdirección y los servicios de mantenimiento a la dirección de obra y a las solicitudes de la empresa constructora.
- Estar presente como observadores en las reuniones de dirección de obra.
- Trasladar la información del estado de las obras a la Dirección de la ETSEM y a la Junta de Escuela. Se dan explicaciones pormenorizadas de la evolución de las obras y de los posibles plazos. Se informa además de la disponibilidad de la información sobre el estado de las obras en la página web de la UPM. Con respecto al indicador del visto bueno de la ETSEM a las obras realizadas, aún no se ha llevado a cabo porque está pendiente de recepción de obra.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Reuniones de seguimiento de obra	10	10
Informes a Dirección y Junta de Escuela	3	3
Visto bueno de la ETSEM a las obras realizadas	Sí	No
RESPONSABLE: <i>Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital</i>		

PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN SGIC POR SISCAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Debemos renovar la acreditación del SGIC pues en diciembre de 2022 terminó su plazo de validez, La acreditación la tenemos con AUDIT, pero solicitaremos la renovación con SISCAL para estar en consonancia con los demás centros de la UPM, que la tienen concedida con este sistema. Durante este curso seguiremos con la preparación de la documentación necesaria hasta que la fundación nos dé luz verde para poder solicitar la acreditación.

OBJETIVO

Preparar toda la documentación SGIC para estar listo cuando tengamos que pasar la acreditación del Sistema por SISCAL.

ACCIONES

- Preparación de carpetas del SGIC.
- Recogida de evidencias del funcionamiento del Sistema.
- Contacto con los grupos de interés para requerimiento de evidencias.

INDICADORES

OBJETIVO

Documentación ordenada	Sí	Sí
------------------------	----	----

RESPONSABLE: *Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad*

CONSEJO ASESOR ETSEM

PROBLEMA/SITUACIÓN

Es imprescindible que la formación de nuestros estudiantes esté perfectamente alineada con las necesidades que el mercado laboral demanda en cada momento y para ello resulta necesario crear una red de conocimiento y un foro de debate entre la Universidad, la Empresa y las Administración Pública, principales actores que permitirán ese ajuste necesario y constante, entre el mundo de la enseñanza y del trabajo. Por motivo de volumen de trabajo no se pudo realizar pero en este curso lo abordaremos.

OBJETIVO

Crear el Consejo Asesor ETSEM.

ACCIONES

- Planificación de posibles miembros, objetivos y actividades del Consejo Asesor ETSEM (elaboración de un borrador).
- Contacto con posibles miembros para su participación.
- Convocatoria de constitución.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Creación del Consejo Asesor ETSEM	Sí	No
Convocatoria reunión de constitución	Sí	No
RESPONSABLE: <i>Director</i>		

ASOCIACIONES EUROPEAS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Necesidad de afiliación como miembro en "asociaciones europeas paraguas" para mejorar la movilidad de nuestros egresados y formar parte de grupos de presión que tienen influencia en las decisiones de la Comisión Europea en materia de políticas de desarrollo e innovación del sector de la construcción, de forma similar a la reciente incorporación a la AEEBC que se gestionó durante el curso anterior. El curso pasado no se consiguió, pero este curso lo vamos a intentar.

OBJETIVO

Conseguir Afiliación como miembro en Asociaciones Europeas e internacionales.

ACCIONES

- Contacto con asociaciones a las que sería interesante pertenecer: CEEC, CEBC, ECCREDI, etc. Se ha contactado con CEBC y ECCREDI, con la intención de a lo largo del próximo curso ser miembro de alguna de esas dos asociaciones.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de afiliaciones	1	2
RESPONSABLE: <i>Adjunto de Relaciones Internacionales y EELISA</i>		

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

PROGRAMA FORMATIVO

ÁMBITO DE CONOCIMIENTO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Para adaptarnos al nuevo mandato de la LOSU, tenemos que hacer cambios en el concepto y número del Ámbito de conocimiento de las Titulaciones. En nuestro caso las titulaciones no están afectadas y simplemente pasamos de a pertenecer al ámbito de Arquitectura, Edificación e Ingeniería Civil. El problema afecta a las asignaturas básicas que hay que ver cuál es su ámbito aplicación específico en segundo nivel.

OBJETIVO

Consensuar con los profesores implicados, los ámbitos de conocimiento de las asignaturas básicas.

ACCIONES

- Consulta a los profesores implicados.
- Aprobación en Junta de Escuela.
- Comunicación a la Fundación Madrid para el conocimiento.

INDICADORES

Asignación de ámbitos de conocimiento

OBJETIVO

Sí Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad*

PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE INTERÉS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se ha observado que los alumnos están muy interesados en temas como la Impresión 3D, la Realidad Virtual, innovación en la Edificación.

OBJETIVO

Preparar conferencias, seminarios de temas de interés del alumnado y de los profesores.

ACCIONES

- Captación de conferenciantes sobre los temas de interés. Durante el primer trimestre del curso se llevan a cabo varios seminarios, conferencias y un curso por, entre otros, profesores de la Universidad de Castilla-La Mancha y de la Escuela de Arquitectura del País Vasco, así como un seminario a cargo de una profesora del Centro.
- Invitación a compañías del sector que vengan a presentar sus Investigaciones.
- Se realizarán visitas a distintas empresas para ver sus investigaciones en las áreas de interés del profesorado y de los alumnos.
- Conferencias de Normalización, Talleres y Laboratorios Se realizan durante el primer trimestre una conferencia, "Captación de Talento para la Administración general del Estado"; y un seminario de dibujo arquitectónico, teniendo mucha aceptación. También se realizan conferencias y cursos. Asimismo, se ha realizado un seminario y un curso con la participación de profesionales de diversas empresas.

OBJETIVO/R

Nº de actividades

15 20

RESPONSABLE: *Delegada de Innovación Educativa*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

PROMOCIÓN DE PUNTO DE INICIO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Venimos promocionando el Punto de Inicio como consecuencia del proceso de acreditación de la Titulación de Grado en Edificación, la Fundación para el Conocimiento Madrid + que emitió recomendación sobre la inclusión de "un curso de nivelación para alumnos de nuevo ingreso para paliar la elevada tasa de abandono", los calendarios no nos permiten encajar un curso, así que seguiremos promocionando el Punto de Inicio.

OBJETIVO

Dotar al alumno de nuevo ingreso de las herramientas necesarias que le permitan acceder a la Universidad en las mejores condiciones para el éxito (reduciendo en una mejora de la tasa de abandono).

ACCIONES

- Elaboración de la información sobre Punto de Inicio a incorporar en sobre de matrícula 2023/24.
- Envío de correo electrónico recordándoles el uso de Punto de Inicio.
- Difusión de la herramienta en acto de presentación para alumnos de nuevo ingreso 2023/24.

INDICADORES

Nº de entradas de alumnos de nuevo ingreso 2023/24 que usan Punto de Inicio

OBJETIVO/R

>600 371

RESPONSABLE: Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad

ESTUDIO DE ASIGNATURAS CON ELEVADO ÍNDICE DE SUSPENSOS Y TASA DE ABANDONO

PROBLEMA/SITUACIÓN

En el proceso de acreditación de la Titulación de Grado en Edificación, la Fundación para el Conocimiento Madrid + emitió informe sobre la siguiente recomendación: *Se recomienda analizar e incluir en el Plan de Acción el elevado número de suspensos de algunas asignaturas. Llevamos varios cursos intentando hablar con las asignaturas para llegar a encontrar estas medidas pero no ha habido consenso todavía.*

OBJETIVO

Tomar las medidas necesarias para paliar las desviaciones que se producen en las tasas de eficiencia y abandono.

ACCIONES

- Reunión con las asignaturas para plantear motivos y posibles soluciones.
- Creación de una comisión para el estudio de la evolución de los datos académicos de las titulaciones.
- Elaboración de un plan de mejoras que involucre a los implicados.

INDICADORES

Plan de mejoras para paliar desviaciones

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

PROGRAMA DE DOCTORADO EN LA INDUSTRIA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se observa la necesidad de incrementar el número de tesis en régimen de Doctorado Industrial.

OBJETIVO

Incrementar la colaboración con la industria mediante convenios de Doctorado Industrial.

ACCIONES

- Difusión de convocatorias oficiales de ayuda para la realización de doctorados industriales, que permitan la captación de estudiantes.

INDICADORES

OBJETIVO

Convenios de tesis en régimen de Doctorado Industrial	1	0
Difusión de la convocatoria del Ministerio de ayudas para Doctorados Industriales	Sí	Sí

RESPONSABLES: Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado

INTERNACIONALIZACIÓN PROGRAMA DE DOCTORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Seguimos con la necesidad de incrementar el número de tesis con mención internacional así como el número de convenios de cotutela de tesis con universidades extranjeras.

OBJETIVO

- Implementar medidas para mejorar el grado de internacionalización del programa:
- Incrementar el número de tesis con mención internacional.
- Obtener tesis en cotutela internacional.
- Reforzar los vínculos existentes con instituciones extranjeras, fomentando la colaboración y participación conjunta, a nivel académico y de investigación.

ACCIONES

- Difusión del programa en otras universidades extranjeras mediante los contactos ya establecidos en la Oficina de Movilidad del centro o de otros nuevos.

INDICADORES

OBJETIVO

Tesis con mención internacional	1	2
---------------------------------	---	---

RESPONSABLES: Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

TRADUCCIÓN AL INGLÉS DE LA PÁGINA WEB DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

En el pasado procedimiento de renovación de la acreditación del Programa de Doctorado, en el informe emitido por el comité de evaluación se hacía la siguiente recomendación: *"Toda la información relevante del programa está incluida en la página web del programa de doctorado (...) Se recomienda que toda la información en la página web aparezca también en inglés, ya que este programa contempla este idioma como de impartición"*.

OBJETIVO

Traducir lo más relevante de la página web de Doctorado.

ACCIONES

Traducción de las secciones más relevantes de la información en la web de doctorado del Centro. Está iniciada, así que se consigue el objetivo parcialmente.

INDICADORES

Traducción de contenidos principales web PD

OBJETIVO/R

Sí	Sí
----	----

RESPONSABLE: Subdirector de Investigación, Doctorado y Posgrado

CAPTACIÓN DE ALUMNOS PARA EL PROGRAMA DE DOCTORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Queremos mejorar la producción investigadora del Centro, y para ello nos parece importante aumentar los alumnos de doctorado.

OBJETIVO

Promocionar el Programa de Doctorado para captar alumnos.

ACCIONES

- Difusión del Programa a través de información de panfletos y de la web. El programa se difundió a través de la Feria de Empleo.

INDICADORES

Aumento de alumnos de nuevo ingreso (%)

OBJETIVO/R

10%	20%
-----	-----

RESPONSABLE: Subdirector de Investigación, Doctorado y Posgrado

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INNOVACIÓN EDUCATIVA

CONSOLIDACIÓN DE LA COMUNIDAD EELISA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Llevamos dos cursos académicos trabajando en la alianza EELISA [European Engineering Learning Innovation and Science Alliance] a través de la comunidad EELISA creada en el Centro, y queremos seguir consolidando actividades en este ámbito.

OBJETIVO

Continuar con la Comunidad EELISA "INCO-0. From Industrialized Construction to Near-Zero Consumption Buildings" en el Centro y organizar al menos tres actividades.

ACCIONES

- Programación de actividades de la comunidad EELISA.
- Establecer contacto y posible convenio universidad de la Alianza EELISA. Nos hemos puesto en contacto con universidades de la Alianza, pero no han mostrado interés en hacer convenio con nosotros

INDICADORES

OBJETIVO/R

Actividades de la Comunidad EELISA	4	1
Convenio Universidad	1	0

RESPONSABLE: Adjunto de Relaciones Internacionales y EELISA

PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Debemos seguir promocionando convocatorias anuales de proyectos de innovación educativa del Rectorado.

OBJETIVO

Promocionar las convocatorias anuales de proyectos de innovación educativa del Rectorado.

ACCIONES

- Comunicación informativa al profesorado de la Escuela de las convocatorias anuales y los plazos correspondientes.
- Asistencia y apoyo al profesorado sobre las convocatorias.
- Apoyo posterior sobre la tramitación y gestión de las ayudas, una vez concedidos los proyectos.
- Difusión de los congresos, seminario y charlas de Innovación Educativa del ámbito.

0

OBJETIVO/R

Número de proyectos de Innovación Educativa.	6	4
Número de Profesores+PAS implicados en PIEs	35	36
Número de proyectos de innovación educativa no consolidados	5	2

RESPONSABLE: Delegada de Innovación Educativa

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tras el éxito del curso pasado con el VII Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación, se ha decidido programar una nueva edición para este curso. Será la cuarta edición del CINIE.

OBJETIVO

Fomentar la actividad innovación educativa del profesorado.

ACCIONES

- Preparación del programa: calendarios, comité organizador, comité científico, secretaría técnica.
- Recepción de ponencias.
- Revisión de ponencias.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Número de asistentes al congreso CINIE	>150	176
Número de ponencias en congreso CINIE	>100	63

RESPONSABLE: *Director del Departamento D90 Tecnología de Edificación*

GRUPO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA de FÍSICA APLICADA A LA EDIFICACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Necesitamos contar con recursos económicos para cumplir nuestros objetivos.

OBJETIVO

Generar recursos económicos.

ACCIONES

- Proyecto de Innovación Educativa de la UPM.
- Beca para alumno.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Recurso económicos recaudados (€)	1.000€	2.668€
-----------------------------------	--------	--------

PROBLEMA/SITUACIÓN

Para ser más competitivos y visibles queremos difundir los resultados del grupo.

OBJETIVO

Difundir resultados del grupo.

ACCIONES

- Presentación de artículos en revistas internacionales con revisores.
- Presentación de Ponencias en Congresos Internacionales con revisores.
- Organización de seminarios.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de artículos en revistas internacionales	1	1
Nº de ponencias en congresos internacionales	5	8

RESPONSABLE: *Carlos Morón Fernández*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

GRUPO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA MIDE

PROBLEMA/SITUACIÓN

Para ser más competitivos dentro del entorno UPM, necesitamos contar con más recursos económicos a la vez que difundir los trabajos realizados dentro del grupo.

OBJETIVO

Captar recursos económicos.

ACCIONES

- Búsqueda de alianzas para la realización de contratos de investigación bajo el amparo del artículo 60 de la LOSU o Aulas Universidad-Empresa.

INDICADORES

OBJETIVO

Nº de euros recaudado	20.000€	10.000€
Proyectos de investigación de convocatorias públicas competitivas	2	1

OBJETIVO

Difundir resultados del grupo.

ACCIONES

- Presentación de artículos en revistas internacionales incluidas en el JCR.
 - Presentación de Ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales con revisores.
 - Dirección de trabajos Final de Máster.
 - Organizar y dirigir ciclo de conferencias.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de publicaciones en revistas con índice de calidad	1	1
Nº de capítulos de libro en SPI	1	1
Nº de ponencias en congresos internacionales revisados por pares	2	2
Ciclo de conferencias dirigidas y seminarios dirigidos	2	0
Nº de cursos organizados	1	0
Nº de conferencias impartidas	1	0

RESPONSABLE: M^a de las Nieves González García.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INVESTIGACIÓN

VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN (CITE)

PROBLEMA/SITUACIÓN

Necesitamos seguir fomentando la actividad investigadora de nuestros profesores, con lo que está previsto una nueva edición para este curso.

OBJETIVO

Fomentar la actividad investigadora del profesorado a través de congresos.

ACCIONES

- Preparación del programa: calendarios, comité organizador, comité científico, secretaría técnica.
- Recepción de ponencias.
- Revisión de ponencias.
- Elaboración del libro de actas.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de asistentes	>150	221
Nº Ponencias en congreso	>100	100
RESPONSABLE: <i>Director Departamento D90 Tecnología de la Edificación</i>		

V CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN EN EDIFICACIÓN (BIMIC)

PROBLEMA/SITUACIÓN

Seguimos interesados en promocionar ese espacio donde discutir los últimos desarrollos en el campo de los procesos de gestión asociados a la edificación en cualquier fase de su desarrollo, donde participan diversos agentes de los sectores de la arquitectura, la ingeniería y la construcción. Debido a la Pandemia no se pudo hacer la III edición y se pretende realizarla este curso.

OBJETIVO

Abrir líneas de investigación en el ámbito de la Gestión en Edificación fomentando la participación de profesores y alumnos.
Difundir.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

ACCIONES

- Preparación del programa: calendarios, comité organizador, comité científico.
- Recepción de ponencias.
- Revisión de ponencias.
- Actividades de protocolo.
- Continuar la colaboración con el IFPE como segunda sede del congreso BIMIC. En el mes de noviembre se celebró el Congreso Internacional de Gestión en la Edificación, teniendo una doble sede: en la ETSEM y el Politécnico de Guarda (Portugal), con sesiones presenciales en ambas sedes y sesiones virtuales comunes.
- Iniciar la colaboración con otras universidades.
- Difusión en monografías con impacto. Se han publicado dos libros con los trabajos seleccionados que se presentaron en el Congreso BIMIC de 2021. "New Advances in Building Information Modeling and Engineering Management", publicado por Springer y "Nuevos avances en la gestión de la ingeniería", publicado por Tirant lo Blanch. Asimismo, de esta edición saldrán dos monográficos: una publicación en la revista *Anales de Edificación*; y otra, en una revista de la Universidad de Guardia.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de asistentes	100	203
Nº Ponencias en congreso	60	48
Nº Profesores participantes (en ponencias, comités...)	35	43
RESPONSABLE: Miguel Fernández Álvarez		

GRUPO DE INVESTIGACIÓN TEMA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Para ser más competitivos y reforzar nuestra posición en UPM, tenemos que conseguir más ingresos.

OBJETIVO

Generar recursos económicos y difusión de nuestros proyectos.

ACCIONES

- Participación en proyectos. Se llavan a cabo los siguientes proyectos:
Proyectos I+D+i y Ayudas:
 - CA22156 – Transformations International Experience and Research network for Sustainable futures (TransformERS)
Investigadores/as: Rio Merino, Mercedes del (Miembro del equipo de trabajo)
 - Nuevos eco-yesos para el diseño de espacios saludables y regenerativos.
Investigadores/as: Rio Merino, Mercedes del (Participante); Santa Cruz Astorqui, Jaime (Participante); Pedreño Rojas, Manuel Alejandro (Participante); Morales NA, Maria Jesús (Participante); Castelluccio NA, Roberto (Miembro del equipo de trabajo); Caruggi NA, Luciano (Miembro del equipo de trabajo); Vitiello NA, Veronica (Miembro del equipo de trabajo); Villoria Saez, Paola (Investigador principal (IP)); Porrás Amores, Cesar (Investigador principal (IP))*Proyectos de Innovación Docente:*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

- Implementación de la base de datos terminológica Archi-Terminfinder para la adquisición de vocabulario técnico de la arquitectura y de la construcción y para la mejora del nivel de inglés (Universidad Politécnica de Madrid + Macquarie University).
Investigadores/as: Santiago Lopez, Joaquin; Fernandez Perez, Maria Trinidad; Pam Peters; Adam Smith; Molina Plaza, Silvia; Rio Merino, Mercedes del; Fernández Álvarez, Miguel

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Recurso económicos recaudados (€).	24.000€	30.000€

OBJETIVO

Formar investigadores y su movilidad.

ACCIONES

- **Presentación de Tesis Doctorales.**

Tesis:

- Viabilidad de proyectos inmobiliarios de rehabilitación de bloques de viviendas en épocas de crisis económicas.

Fecha de lectura: 2023-12-04 Centro: E.T.S. de Edificación (UPM)

Autor/a: Mingarro Montori, Luis

Director/a: Rio Merino, Mercedes Del

- **Movilidad/Estancias.**

- **Dirección de Trabajos Final de Master.**

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Tesis doctorales	2	3
Movilidad/Estancias	2	3
Trabajos Final de Master	4	6

OBJETIVO

Difundir resultados del grupo.

ACCIONES

- **Presentación de artículos en revistas internacionales incluidas en el JCR.**

Publicaciones:

- The Accident Rate in the Construction Sector: A Work Proposal for its Reduction through the Standardization of Safe Work Processes.

Publicado en:Buildings. 14 (8): 2399- - 2024-08-01

14(8), DOI: <https://doi.org/10.3390/buildings14082399>.

Autores: Morante, RAH; Merino, MD; Serrano, AR

- Valorisation of Tuff and Brick Wastes by Alkali Activation for Historical Building Remediation.

Publicado en:Materials. 16 (20): 6619- - 2023-10-01 16(20), DOI: 10.3390/ma16206619.

Autores: Capasso, I; D'Angelo, G; Fumo, M; Merino, MD; Caputo, D; Liguori, B

- Evaluation of CO2 and TVOC concentration in a school in Palma during the month of June

Publicado en:Building Research And Information. - 2024-07-10

(), DOI: 10.1080/09613218.2024.2374355

Autores: Llabrés-Morey M-A; Hormigos-Jimenez S; del Rio Merino M

- Procedure for Waste Prevention and Management to Implement Best Practices in the

Design and Construction of a Building.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

Publicado en: Springer Tracts In Civil Engineering. Part F1844 15-24 - 2024-01-01 Part F1844(), DOI: 10.1007/978-3-031-45980-1_2 Autores: Villoria Sáez P; del Río Merino M

- **Presentación de Ponencias en Congresos nacionales e internacionales con revisores.**

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de publicaciones en revistas internacionales JCR	5	16
Nº de ponencias en Congresos nacionales e internacionales con revisores	10	26
RESPONSABLE: Mercedes del Río Merino		

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN Y EDIFICACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Para reforzar nuestra posición en la UPM, queremos conseguir más y mejores resultados en investigación y difundir dichos resultados.

OBJETIVO

Captar recursos económicos.

ACCIONES

- **Búsqueda de alianzas para la realización de contratos de investigación bajo el amparo del artículo 60 de la LOSU.**
- **Presentación a proyectos de investigación.**

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Recurso económicos recaudados (€)	5.000€	6.600€
Proyectos de I+D+i con Administraciones o entidades públicas o privadas	1	3

OBJETIVO

Formar investigadores

ACCIONES

- **Presentación de Tesis Doctorales.**
Tesis
 - **Aprovechamiento energético de las infraestructuras urbanas subterráneas. Modelo integrado de aplicación**
Fecha de lectura: 2024-03-14 Centro: E.T.S. de Edificación (UPM)
Autor/a: Pereda Fernández, Luis De
Director/a: Martínez Perez, Inmaculada ; González García, Maria De Las Nieves
- **Dirección de Trabajos Final de Master.**
- **Organización Seminarios.**

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Tesis doctorales.	2	3
Trabajos Final de Master.	6	14
Trabajos Fin de Grado	1	1
Nº de Seminarios.	2	4

OBJETIVO

Difundir resultados del grupo.

ACCIONES

- **Presentación de artículos en revistas internacionales incluidas en el JCR.**
- **Presentación de artículos en revista internacionales.**

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

- Presentación de ponencias en congresos nacionales e internacionales con revisores.

Artículos:

- Geometric interpretation of risk and prevention, by implementation of the "Level of Preventive Action" risk assessment method
Publicado en: *Safety Science*. 167 106259- - 2023-11-01 167(),
DOI: 10.1016/j.ssci.2023.106259
Autores: de los Pirios, AJC; García, MNG; Baptista, JS; Rodrigues, F
- Study of the mechanical behaviour of hydraulic lime mortars with and without basalt fibres, at different ages
Publicado en: *Anales De Edificacion*. 9 (1): 53-62 - 2024-03-31
9(1), DOI: 10.20868/ade.2024.5311
Autores: Analía Vázquez María Isabel Prieto María de las Nieves González Alfonso Cobo
- Effect of basalt fiber length on the behavior of natural hydraulic lime-based mortars
Publicado en: *Reviews On Advanced Materials Science*. 63 (1): 20230191- - 2024-05-13
63(1), DOI: 10.1515/rams-2023-0191
Autores: Escamilla, AC; Villanueva, PB; Barrio, MIP; García, MDG; Bouzón, AV

Capítulos de libros:

- Chapter 7: Risk Assessment Comparative Analysis by the Method Level of Preventive Action in Three Case Studies.
Publicado en: *New Advances In Building Information Modeling And Engineering Management*. 113-136 - 2023-10-01 (), DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-30247-3_7
Autores: Ligia Cristina Pentelhão, João Santos Baptista, Antonio José Carpio de los Pinos, María de las Nieves González García
- Chapter 43: Linguistic Adaptation for the Preventive Action Control in Construction Work Environments
Publicado en: *Studies In Systems, Decision And Control*. 492 533-544 - 2023-11-04
492(), DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-38277-2_43
Autores: Carpio de los Pinos, Antonio Jose; João Santos Baptista; Gonzalez Garcia, M. de las Nieves; Fernanda Rodrigues
- Linguistic Adaptation for the Preventive Action Control in Construction Work Environments
Publicado en: *Studies In Systems, Decision And Control*. 492 533-544 - 2024-01-01
492(), DOI: 10.1007/978-3-031-38277-2_43
Autores: Carpio AJ; Baptista JS; González MdIN; Rodrigues F

Trabajos presentados en Congresos

- Sustainable development applied to presentation environments for final degree projects Edificate-2023- II National Congress and I International Congress of Advanced Schools Building Engineering and Technical Architecture; Escuela Técnica Superior de Edificación de Granada (Spain)
Fecha: 2023-11-09 - 2023-11-10 | ID:
Autor/a: Catalin Miron, Antonio José Carpio, María de las Nieves González y María Segarra.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

- Innovación y transformación digital de la docencia
EDIFICATE 2023. II National and I International Congress of Advanced Schools Building Engineering and Technical Architecture; Universidad de Granada (Spain, Granada (España))
Fecha: 2023-11-10 - 2023-11-10 | ID:
Autor/a: Gonzalez Garcia, M. de las Nieves

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de publicaciones en revistas indexadas JCR	3	7
Nº de publicaciones en revistas NO indexadas JCR	2	3
Nº de capítulos de libro en SPI	3	3
Nº de ponencias en congresos internacionales revisados por pares	10	22
Nº de ponencias invitadas en congresos internacionales	1	1
RESPONSABLE: M ^a de las Nieves González García.		

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
MONITORIZACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN**

PROBLEMA/SITUACIÓN

Nuevo GI que sustituye al anterior GI Sensores y Actuadores. Necesitamos disponer de los medios adecuados para poder llevar a cabo nuestros trabajos de investigación, así como dar a conocer lo que hacemos.

OBJETIVO

Captar recursos económicos.

ACCIONES

- Presentación de una propuesta a la convocatoria del Plan Nacional.
- Participación en un Proyecto de la convocatoria del Plan Nacional.
- Participación en un Proyecto Europeo.
- Contactos con empresas para la consecución de contratos.

Proyecto de Innovación Docente,

- Retos para la Construcción Actual: Fomentando el Pensamiento Crítico y la Sostenibilidad en Edificación.

Investigadores/as: Ferrandez Vega, Daniel; Rocío Pastor Lamberto; Paulo Fernando Antunes dos Santos; Pablo Saiz Martínez; Muñoz Sudupe, Francisco; Álvarez Dorado, Manuel; Tremps Guerra, Enrique; Morón Fernandez, Carlos; Zaragoza Benzal, Alicia; Morón Barrios, Alberto

Proyecto I+D+i:

- Estudio y caracterización de un bloque de mortero u hormigón realizado con agregados sostenibles de segunda vida y fibras de acero FX6 provenientes de la planta de flexofibers Spain en Casarrubios del Monte con el objetivo de almacenar energía térmica
Investigadores/as: Leal Matilla, Alberto (Colaborador); Diaz Velilla, Jorge Pablo (Colaborador); Álvarez Dorado, Manuel (Colaborador); Zaragoza Benzal, Alicia (Colaboradora); Morón Barrios, Alberto (Colaborador); Moron Fernandez, Carlos (Colaborador); Ferrandez Vega, Daniel (Investigador principal (IP))

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Recurso económicos recaudados (€)	5.000€	10.000

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

OBJETIVO

Difundir resultados del grupo.

ACCIONES

- Presentación de artículos en revistas internacionales incluidas en el JCR.
- Presentación de Ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales con revisores.

Artículos;

- Sustainable Innovation in Ceiling: Exploring the Environmental Benefits of a New Plaster-Rock Wool Layered Recycled Composite
Publicado en: Applied Sciences-Basel. 14 (12): 5055- - 2024-06-01
14(12), DOI: 10.3390/app14125055
Autores: Alvarez, M; Ferrández, D; Guijarro-Miragaya, P; Morón,
- Super Absorbent Polymers (SAP) in building materials: Application opportunities through physico-chemical and mechanical analysis
Publicado en: Construction And Building Materials. 435 136904- - 2024-07-12
435(), DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2024.136904
Autores: Alvarez, M; Ferrández, D; Fernández, CM; Atanes-Sánchez, E

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de publicaciones en revistas internacionales JCR	6	13
Nº de ponencias en congresos internacionales	8	8

OBJETIVO

Formar investigadores.

ACCIONES

- Presentación de Tesis Doctorales.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Tesis doctorales.	1	1

RESPONSABLE: Carlos Morón Fernández

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

MOVILIDAD

PROMOCIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD

PROBLEMA/SITUACIÓN

A pesar de contar con números ascendentes durante estos últimos cursos en incoming, pensamos que es posible superarlos. Actuaciones en el ámbito de la promoción de la movilidad seguramente nos ayudarán.

OBJETIVO

Mejorar los resultados de alumnos incoming a través de la promoción de la movilidad de la Escuela.

ACCIONES

- Creación de un canal de YouTube de la Oficina de Movilidad para publicitar vídeos promocionales con información de la Escuela.
- **Videos de testimonios de estudiantes tanto entrantes como salientes.**
- Traducción al inglés de contenidos de la página web de la Oficina de Movilidad. El incremento en el número de estudiantes entrantes de ETSEM desde el año académico 2022-23 al 2023-24 es aproximadamente del **7,94%**. En el año académico 2022-23, hubo un total de **63 estudiantes entrantes**. Para el año académico 2023-24, este número aumentó a **68** estudiantes. Este crecimiento refleja un aumento positivo en la cantidad de estudiantes que participan en el programa de movilidad internacional de ETSEM.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Incremento de alumnos incoming con respecto a curso anterior	8%	8%
Vídeos promocionales (<i>en proceso</i>)	1	0

RESPONSABLE: *Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA*

INTEGRACIÓN DE ALUMNOS INTERNACIONALES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que potenciar la integración de los alumnos internacionales que vienen a realizar una estancia de intercambio de estudios en la ETSEM, con objeto de que su experiencia sea lo más completa posible, englobando no sólo los aspectos académicos, sino los personales de integración con los alumnos españoles y de inserción en la cultura, lengua y tradiciones españolas.

OBJETIVO

Potenciar la integración del alumno internacional, no solo en el ámbito académico de la Escuela sino también desde el punto de vista más personal fomentando las relaciones y la integración con el resto de los estudiantes de la ETSEM, el conocimiento de la cultura, lengua y tradiciones españolas etc.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

ACCIONES

- Realización de actividades culturales y sociales por la ciudad de Madrid. Durante el primer semestre un grupo de estudiantes organizaron actividades culturales dentro del programa Buddy

INDICADORES

OBJETIVO

Realización de actividades culturales	3	3
Nº de sesiones virtuales	2	0

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

ADAPTACIÓN CULTURAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los alumnos incoming que vienen al Centro necesitan apoyo para desenvolverse mejor en nuestra cultura.

OBJETIVO

impulsar la adaptación cultural de los alumnos incoming que llegan al Centro.

ACCIONES

- Talleres de adaptación cultural presenciales en la ETSEM antes de la movilidad. En las jornadas de bienvenida se les ofrece información sobre aspectos culturales de la vida en España
- Sesiones virtuales durante la movilidad.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de talleres presenciales	1	1
-----------------------------	---	---

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

PROYECTO BUDDY

PROBLEMA/SITUACIÓN

Existe este programa desde hace varios cursos, consiste en dar apoyo a nuestros alumnos incoming. Nos proponemos hacer una revisión del mismo, definir su proceso de funcionamiento e incluirlo en el SGIC.

OBJETIVO

Revisar el Proyecto Buddy.

ACCIONES

- Revisión del procedimiento: Fases, implicados, publicidad.... Hemos revisado el procedimiento del programa Buddy
- Redacción y aprobación.
- Inclusión en el SGIC.

INDICADORES

OBJETIVO

Proyecto buddy en el SGIC	Sí	Sí
---------------------------	----	----

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA en colaboración con la Oficina de Calidad

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

MOVILIDAD DE CORTA DURACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Desde el Rectorado se está impulsando el Programas Intensivos Combinados, que contempla la financiación de movilidad de corta duración, normalmente de una semana, para estudiantes extranjeros y que combinan la movilidad física con un componente virtual obligatorio.

OBJETIVO

Impulsar la movilidad de corta duración.

ACCIONES

- **Ofrecer un Curso BIP.** La última semana de septiembre se celebró en la Escuela el curso *Vernacula Construction in Europe*, organizado por la profesora D^a. IZQUIERDO GRACIA y el profesor D. GARCÍA LÓPEZ DE LA OSA, contando con la participación de estudiantes de Catania (Italia), Timisoara (Rumanía) y de Bialystok (Polonia).

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de acciones	1	1
----------------	---	---

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

MOVILIDAD PROFESORADO Y PAS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que continuar potenciando la internacionalización de nuestra Escuela a través de la realización de intercambios tanto de profesores, como de personal de administración y servicios de nuestra Escuela con otras Universidades europeas, así como del resto del mundo.

OBJETIVO

Comenzar a ampliar movilidad de profesores y PAS de nuestra Escuela para realizar estancias de intercambio en Universidades extranjeras tras la situación que estamos viviendo por causa del coronavirus.

ACCIONES

- **Difusión sobre semanas internacionales y de las distintas oportunidades de realización de estancias en el extranjero tanto para el profesorado como personal de administración y servicios de la ETSEM, informándoles acerca de la situación que se vive en el resto de los países con los que tenemos acuerdos de intercambio.**
- **Ampliar oferta de destinos para movilidad de profesorado con fines de docencia (al menos 2 destinos).**

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº Profesores outgoing	5	15
Nº Profesores Incoming	5	15
Nº PAS outgoing	1	0
Nº de PAS Incoming	1	10

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que continuar potenciando la internacionalización de nuestra Escuela a través de la realización de intercambios de alumnos de nuestra Escuela con otras Universidades europeas, así como del resto del mundo.

OBJETIVO

Comenzar a ampliar movilidad de alumnos de nuestra Escuela para realizar estancias de estudio y prácticas en Universidades extranjeras tras la situación que estamos viviendo por causa del coronavirus.

ACCIONES

- Difusión sobre oportunidades de realización de estancias en el extranjero tanto para estudios como para prácticas a los alumnos de la ETSEM, informándoles acerca de la situación que se vive en el resto de los países con los que tenemos acuerdos de intercambio.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de estudiantes outgoing	30	33
Nº de estudiantes Incoming	30	69

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

ACUERDOS INTERNACIONALES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que potenciar la internacionalización de la Escuela Técnica Superior de Edificación fomentando la realización de nuevos convenios bilaterales de intercambio de profesores y alumnos.

OBJETIVO

Potenciar la internacionalización de la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid mediante la realización de nuevos convenios bilaterales de intercambio de profesores y alumnos con Universidades extranjeras, sobre todo para alumnos del Doble Grado en Edificación y ADE.

ACCIONES

- Realización de nuevos convenios bilaterales de intercambio de profesores y alumnos con Universidades extranjeras. Nuevos convenios: Bosnia-Herzegovina y Turquía
- Ampliación el número de convenios con universidades extranjeras para que los alumnos del Doble Grado puedan cursar en el extranjero asignaturas de ADE. Nuevos convenios: Bosnia-Herzegovina y Turquía
- Ampliación de convenios que incluyan también estudios de máster y doctorado. Se ha firmado un convenio con el TEC de Monterrey, con la participación de varias Escuelas de la UPM, para que sus estudiantes se matriculen en nuestros Másteres (incluidos MEJORR y MITE), por lo que se espera mayor número de estudiantes extranjeros

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nuevos convenios realizados	5	3
-----------------------------	---	---

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INFORMACIÓN ALUMNOS INTERNACIONALES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Para una adecuada integración del alumno internacional, entendemos que es importante ofrecerle una completa y adecuada información sobre la vida universitaria en el Centro.

OBJETIVO

- Potenciar la integración del alumno incoming en el ámbito académico.
- Potenciar la integración del alumno outgoing en el ámbito académico.

ACCIONES

- Jornadas de bienvenida a los estudiantes incoming.
- Jornadas de información para estudiantes outgoing.

INDICADORES

OBJETIVO

Jornadas de bienvenida para alumnos incoming	2	2
Jornadas de información para alumnos outgoing	2	2

RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

ESTUDIANTES

PROYECTO MENTOR	
PROBLEMA/SITUACIÓN	
Este Programa lleva implantado hace mucho tiempo y nos gustaría revisarlo para mejorarlo además de hacer una buena difusión del mismo.	
OBJETIVO	
<ul style="list-style-type: none"> - Revisar el Programa. - Dar a conocer el proyecto lo antes posible a los nuevos estudiantes. 	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Revisión del Programa "Proyecto Mentor" (2023/2024) - Difusión en redes sociales y web. - Puesta en marcha en las primeras semanas del comienzo del curso. Acompañamiento. Este curso ha tenido un gran éxito y ha contado con la participación de 160 estudiantes. - Evaluación del mismo. 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
Revisión Proyecto Mentor	Sí Sí
RESPONSABLE: Subdirectora de Estudiantes (María Luisa Pernaute)	

PROYECTO BUDDY	
PROBLEMA/SITUACIÓN	
Existe este programa desde hace varios cursos, consiste en dar apoyo a nuestros alumnos incoming. Nos proponemos hacer una revisión del mismo, definir su proceso de funcionamiento e incluirlo en el SGIC.	
OBJETIVO	
Revisar el Proyecto Buddy	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Revisión del procedimiento: Fases, implicados, publicidad.... - Redacción y aprobación. - Inclusión en el SGIC. Está realizada la redacción del proceso falta ponerlo en formato. 	
INDICADORES	OBJETIVO
Proyecto Buddy elaboración del procedimiento.	Sí Sí
RESPONSABLE: Adjunto al Director para Relaciones Internacionales y EELISA en colaboración con la Oficina de Calidad	

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

ORIENTACIÓN LABORAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Queremos seguir trabajando en la promoción de actividades de orientación laboral, actividades nuestras y otras que pudiera desarrollar la UPM en general.

OBJETIVO

- Promocionar actividades de orientación laboral.

ACCIONES

- Diseño de unas jornadas para la orientación al emprendimiento.
- Promoción del premio ActúaUPM.
- **Organización de un Foro para el Empleo.** Se celebra en la Escuela la Feria de Empleo (ConstruEXPO), organizada por la Delegación de Alumnos.

INDICADORES

OBJETIVO

INDICADORES	OBJETIVO	
Jornada de Orientación al emprendimiento	Sí	No
Premio ActúaUPM	Sí	No
Foro para el Empleo	Sí	Sí

RESPONSABLE: *Delegación de Alumnos en colaboración con la Dirección*

COMUNICACIÓN DE LOS REPRESENTANTES DE ALUMNOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que seguir trabajando la comunicación directa entre los estudiantes y sus respectivos representantes.

OBJETIVO

- Mejorar la red de información creada en la estructura de la representación estudiantil.
- Formar y mejorar la representación estudiantil.

ACCIONES

- **Formación de los delegados de grupo e información de pautas para transmitir los problemas ocurridos dentro del aula.**
- **Difusión de la información que pueda resultar de interés al estudiantado.**
- Promoción de la representación.
- Fomentar la identidad de grupo a través de la formación que ofrece DAUPM y UPM.
- Fomentar la relación de los delegados/as tanto con el profesorado, departamentos, etc.
- **Encuestas de satisfacción.**

INDICADORES

OBJETIVO

INDICADORES	OBJETIVO	
Cantidad de estudiantes que utilizan Delegación como recurso	40%	50%
Satisfacción con la información ofrecida por la Delegación	>5 sobre 10	8,10

RESPONSABLE: *Delegación de Alumnos*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

FORMACIÓN A LOS REPRESENTANTES DE ALUMNOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Debemos seguir formándonos los representantes de alumnos en temas relacionados con las titulaciones, plazas, becas...

OBJETIVO

Conocer la normativa reguladora y la información básica de los temas que influyen en las titulaciones, plazas o becas.

ACCIONES

- Actualización en dichos temas a través de las actividades que realiza la Delegación de Alumnos de la UPM.
- Formación de los representantes a través de jornadas tanto dentro de la Escuela como fuera de esta.
- Formación a través de grupos de trabajo ya sea en la escuela o fuera de esta.
- Encuestas de satisfacción y asistencia.

INDICADORES

OBJETIVO

Representantes de alumnos participando en las acciones formativas	50%	50%
---	-----	-----

RESPONSABLE: Delegación de Alumnos

PROMOCIÓN DE LA DELEGACIÓN DE ALUMNOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Hay que seguir promocionando la actividad de la delegación de Alumnos de la ETSEM.

OBJETIVO

Dar a conocer la labor de representación estudiantil a nivel académico, así como el nivel de realización de actividades y servicios dedicado a los estudiantes. Permitir la participación de estudiantes que no sean representantes en las actividades que realiza la delegación.

ACCIONES

- Mejora de la interacción de los estudiantes con las RRSS y aumentar número de estos.
- Realización de cursos fuera de la Escuela.
- Visitas a obra promocionadas a través de la Delegación.
- Terminación de la reforma del local de la delegación para hacerla más visible. Durante este curso, han estado trabajando en esta acción, pero sin llegar a teminar la reforma. Conrinuarán con ella durante el curso 24-25.
- Aumento de la promoción de venta de artículos para llegar a mayor visualización.
- Información de las principales actividades a través de las Redes Sociales.

INDICADORES

OBJETIVO

Número de actividades	4	4
-----------------------	---	---

RESPONSABLE: Delegación de Alumnos

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INNOLABS: ORIENTACIÓN Y FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

PROBLEMA/SITUACIÓN

InnoLabs es un proyecto que se creó con el fin de potenciar la empleabilidad de los estudiantes de la ETSEM a través de una serie de actividades de valiosa utilidad para la vida laboral. Estos últimos cursos han tenido unos resultados muy satisfactorios y queremos seguir potenciando estas actividades.

OBJETIVO

Orientar sobre la realidad del mercado laboral. Formar en las competencias demandadas por el mercado laboral y establecer vínculos con el mercado laboral, no sólo para que se aprovechen los alumnos del Centro sino también los docentes.

ACCIONES

- Aula BIM a Obra patrocinada por FGP y Arpada. **No se lleva a cabo ningún curso BIM debido a la falta de asistencia por parte del alumnado.**
- **Emprendimiento: "Modelo de Negocio".**

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de cursos BIM	2	0
Modelo de Negocia	Si	Si

RESPONSABLE: *Subdirector de Relaciones Institucionales, Emprendimiento y Comunicación*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

RELACIONES INSTITUCIONALES

CÁTEDRA UNIVERSIDAD EMPRESA ARPADA

PROBLEMA/SITUACIÓN

La Cátedra Universidad Empresa ARPADA ha detectado falta de alumnado y profesorado en las actividades que organiza en la Escuela.

OBJETIVO

La Cátedra Universidad Empresa ARPADA tiene como objetivo formar profesionales para el sector de la construcción que sean capaces de generar acciones sostenibles y por ello combatir el cambio climático a través de una actitud personal y profesional regenerativa.

ACCIONES

- Prácticas en la empresa Arpada.
- Visitas a obras en ejecución de Arpada.
- Intervenciones de profesionales de Arpada en las clases de la ETSEM.
- Organización de premios y distinciones.
- Ayudas a proyectos de investigación en las líneas estratégicas de la Cátedra.
- Difusión de los resultados de la investigación-innovación.
- Actividades para estudiantes.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de visitas obras a lo largo del curso	3	3
Nº de alumnos que visitan obras a lo largo del curso	120	130
Profesionales de Arpada en clases ETSEM	20	18
Ayudas a Proyectos	2	0
Premios	2	2
Ponencias	2	1
Actividades estudiantes	2	3

RESPONSABLE: Víctor Sardá Martín, Celia Esteban Herranz

AULA EMPRESA MAPEI

PROBLEMA/SITUACIÓN

La distancia existente entre la universidad y la empresa precisa de acciones que favorezcan el acercamiento.

OBJETIVO

Realizar actividades de docencia y difusión en el área de productos y sistemas innovadores para la construcción que acerque la realidad empresarial a nuestros alumnos.

ACCIONES

- X ciclo conferencias Innovación Tecnológica en Estructuras.
- Seminarios.
- Clases profesionales a alumnos de Máster.
- Apoyo con el material facilitado por MAPEI en la realización de trabajos de máster.
- Premio MAPEI.

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de conferencias ciclo	1	1
Nº de seminarios	1	1
Nº de clases profesionales	3	6
Premio	Sí	Sí
RESPONSABLE: <i>Alfonso Cobo Escamilla</i>		

ACERCAMIENTO AL MUNDO LABORAL EN GRADO Y DOBLE GRADO

PROBLEMA/SITUACIÓN	
El alumnado demanda el acercamiento al mundo laboral. La asignatura de Grado y Doble Grado, "Hormigón Estructural" quiere seguir dando respuesta a esta demanda con la organización de distintas actividades que implican a empresas del sector.	
OBJETIVO	
Acercar el mundo laboral a los alumnos de Grado y Doble Grado.	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Programación ciclo de conferencias sobre Innovación Tecnológica en Estructuras. - Organización seminario MAPEI. - Organización seminario LAFARGEHOLCIM 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
Nº de conferencias ciclo	4 5
Nº de horas seminario MAPEI	12 12
Nº de horas seminario LAFARGEHOLCIM	12 12
RESPONSABLE: <i>M^a Isabel Prieto Barrio</i>	

ACERCAMIENTO AL MUNDO LABORAL EN MITE

PROBLEMA/SITUACIÓN	
El alumnado demanda el acercamiento al mundo laboral. La asignatura de MITE, "Innovación en Estructuras de Edificación" quiere dar respuesta a esta demanda con la organización de distintas actividades que implican a empresas del sector.	
OBJETIVO	
Acercar el mundo laboral a los alumnos de Máster Innovación Tecnológica en Edificación.	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Organización de conferencias profesionales en el aula: contacto con empresas, programación fechas... - Organización de visitas a obra/instalaciones: contacto con empresas, programación de fechas, traslados... 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
Nº de empresas participantes en conferencias	8 10
Nº de visitas a obra/instalaciones	2 4
RESPONSABLE: <i>M^a Isabel Prieto Barrio</i>	

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

ACERCAMIENTO AL MUNDO LABORAL EN MEJORR

PROBLEMA/SITUACIÓN

El alumnado demanda el acercamiento al mundo laboral. La asignatura de MEJORR, "Estructuras de hormigón armado y acero. Control de la ejecución" quiere dar respuesta a esta demanda con la organización de distintas actividades que implican a empresas del sector.

OBJETIVO

Acercar el mundo laboral a los alumnos de Máster en Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración.

ACCIONES

- Organización de conferencias profesionales en el aula: contacto con empresas, programación fechas...
- Organización de visitas a obra/instalaciones: contacto con empresas, programación de fechas, traslados...

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de empresas participantes en conferencias	5	6
Nº de visitas a obra/instalaciones	1	3

RESPONSABLE: M^a Isabel Prieto Barrio

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

RECURSOS HUMANOS

RECONOCIMIENTO DEL PERSONAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Nos gustaría reconocer a las personas que han formado parte de nuestra Escuela y ya no están. Un reconocimiento a la labor realizada en la Escuela.

OBJETIVO

Organizar un homenaje a las personas fallecidas que formaron parte de nuestra Escuela.

ACCIONES

- Contacto con familiares.
- Invitación.
- Misa funeral por las MISA FUNERAL por las personas de la Escuela y familiares

INDICADORES

Misa Funeral

OBJETIVO/R

1 1

RESPONSABLE: Adjunta al Director

TELETRABAJO

PROBLEMA/SITUACIÓN

A raíz del nuevo sistema de teletrabajo establecido en toda la universitaria, nos gustaría llevar un control del mismo, hacer un seguimiento y establecer conclusiones al respecto.

hacer

Hacer seguimiento de la modalidad de teletrabajo obtener conclusiones.

ACCIONES

- Informe modelo definición de actividades en teletrabajo.
- Informe modelo de seguimiento de teletrabajo.
- Informe modelo seguimiento anual.
- Recopilación de Información.
- Informe de resultados.

INDICADORES

Informes de seguimiento

Entrega de informes personal

Informe de resultados

OBJETIVO/R

Sí Sí

100% 100%

Sí Sí

RESPONSABLE: Secretaria Académica y Administradora

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

RECURSOS MATERIALES

SUSTITUCIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES		
PROBLEMA/SITUACIÓN		
Queremos seguir insistiendo en llevar a cabo actividades sobre el ahorro energético y el uso de otras energías. El curso pasado se realizó el proyecto de sustitución de tubos fluorescentes, aunque queda alguna fase en planta sótano que se abordará durante este curso.		
OBJETIVO		
- Ahorrar energía.		
ACCIONES		
- Obra e instalación de sistema de tubos fluorescentes en planta sótano		
INDICADORES		OBJETIVO/R
Fluorescentes instalados en sótano		100% 100%
RESPONSABLE: <i>Subdirectora de Objetivos de Desarrollo Sostenible y Estudiantes</i>		

INSTALACIÓN PLACAS FOTOVOLTAICAS		
PROBLEMA/SITUACIÓN		
El curso pasado quedó pendiente la instalación de las placas fotovoltaicas, que se abordará durante este curso.		
OBJETIVO		
- Ahorrar económicamente. - Usar fuentes de energía alternativas.		
ACCIONES		
- Presentación del proyecto. - Aprobación del mismo de parte del rectorado. - Licitación de obra - Ejecución Durante el primer trimestre del curso se han colocado 90 paneles de 400 vatios en cubierta. - Puesta en marcha.		
INDICADORES		OBJETIVO/R
Placas fotovoltaicas instaladas		100% 100%
RESPONSABLE: <i>Subdirectora de Objetivos de Desarrollo Sostenible y Estudiantes</i>		

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

INSTALACIÓN DE ENCHUFES PARA CARGA ELECTRICA DE COCHES

PROBLEMA/SITUACIÓN		
Cada vez son más numerosos los coches eléctricos que hay en el Centro.		
OBJETIVO		
Proporcionar la capacidad de carga eléctrica a los coches del personal del Centro		
ACCIONES		
<ul style="list-style-type: none"> - Presentación del proyecto. - Aprobación. - Ejecución. - Difusión. 		
INDICADORES		OBJETIVO/R
Nº de enchufes instalados		3 0
RESPONSABLE: <i>Subdirectora de Objetivos de Desarrollo Sostenible y Estudiantes</i>		

CONCIENCIAR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA EN SOSTENIBILIDAD

PROBLEMA/SITUACIÓN		
Dado que somos Universidad y por tanto vía de transmisión y conocimiento, nos gustaría que la comunidad universitaria se concienciase en los temas de sostenibilidad.		
OBJETIVO		
Concienciar a la comunidad universitaria en temas de sostenibilidad.		
ACCIONES		
<ul style="list-style-type: none"> - Campañas de difusión a través de las redes sociales sobre todas las acciones que hacemos en el Centro. - Difusión de acciones a través de la web. 		
INDICADORES		OBJETIVO/R
Nª de mensajes de difusión en redes sociales		2 4
Difusión en web		Sí No
RESPONSABLE: <i>Subdirectora de Objetivos de Desarrollo Sostenible y Estudiantes</i>		

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

PLAN DE MANTENIMIENTO DE ASCENSORES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los ascensores están anticuados y presentan deficiencias en la maquinaria que se reflejan en las revisiones. El curso pasado se solicitó acuerdo de mantenimiento y presupuesto, pero durante el curso ha cambiado la empresa de mantenimiento y ahora hay que solicitarlo a la nueva empresa, por lo que se llevará a cabo el curso que viene. Además del acuerdo de mantenimiento se va a intentar sustituir uno de los ascensores

OBJETIVO

Conseguir un plan de mantenimiento de los ascensores.

ACCIONES

- Empresa Nueva.
- Petición de oferta ascensor.
- Obra del cambio. Se han solicitado los presupuestos, pero queda pendiente para próximos ejercicios debido a su elevado coste. Por lo tanto, los indicadores no se han logrado durante este curso, al quedar pendiente de aprobación.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Acuerdo Empresa nueva	Sí	No
Cambio de ascensor	1	0

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital*

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos elaborado un plan de autoprotección que debemos actualizar. El curso pasado no se consiguió finalizar. Desde el Rectorado se ha asumido esta problemática y una empresa está detectando las deficiencias que tenemos para solventarlas y de esta manera completar el plan de autoprotección para presentarlo en protección civil.

OBJETIVO

Actualizar el plan de autoprotección.
Hacer un simulacro contra incendios.

ACCIONES

- Detección de deficiencias para el cumplimiento del Plan de Autoprotección.
- Redacción del nuevo Plan de Autoprotección.
- Tramitación de la solicitud de inscripción en el registro.
- Simulacro contra incendios.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Plan de autoprotección	Sí	No
Simulacro contra incendios	Sí	No

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

OBRAS EN APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO

PROBLEMA/SITUACIÓN

El aparcamiento subterráneo tiene muchos problemas con el filtrado del agua, necesita una obra que no se ha podido acometer por su alto coste. Hablamos con el Rectorado pero no hemos conseguido ninguna ayuda al respecto y finalmente se plantea la rehabilitación de los elementos con patología, en concreto queremos hacer un muro de carga.

OBJETIVO

Acometer parte de las obras del aparcamiento subterráneo.

ACCIONES

- Planificación de obras.
- Licitación de obra.
- Obras parciales de acondicionamiento. Se solicitaron al Gerente de la UPM obras que creemos importantes para mejorar las instalaciones. Por ello, se llevó a cabo un estudio del coste de las obras en el aparcamiento subterráneo; sin embargo, su coste es muy elevado (300.000 €)

INDICADORES

Obra parcial

OBJETIVO/R

Sí No

RESPONSABLE: Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital

OBRAS ACONDICIONAMIENTO CAIT

PROBLEMA/SITUACIÓN

Desde el Rectorado se nos ha ofrecido la opción de establecer el Centro de Emprendimiento y Apoyo a la Innovación Tecnológica, en nuestra Escuela. Esto supondrá la necesidad de remodelar infraestructuras y espacios. Se ha preparado el espacio para incorporar la obra y falta la finalización de la misma.

OBJETIVO

Remodelar los espacios para cubrir las necesidades que requiera el CAIT siguiendo el procedimiento fijado desde Rectorado.

ACCIONES

- Finalización de Obras de Acondicionamiento.

INDICADORES

Obras de acondicionamiento

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital

ESPACIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

PROBLEMA/SITUACIÓN

En la escuela actualmente hay tres espacios dispersos para el personal de mantenimiento y lo que nos gustaría es crear un único espacio para el personal de mantenimiento.

OBJETIVO

Reubicar al personal para que este en un espacio único.

ACCIONES

- Detección del espacio idóneo.
- Proyecto y Obras de acondicionamiento.

INDICADORES

Adecuación del tres espacios de Mantenimiento

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

AULA DEL FUTURO

PROBLEMA/SITUACIÓN

La Universidad Politécnica nos ha elegido como centro para un proyecto de Aula de futuro, seremos por tanto un proyecto piloto y nuestro centro se compromete a la cesión y adecuación de un espacio exclusivo para este proyecto.

OBJETIVO

Apoyar el Rectorado en la creación del proyecto piloto Aula de Futuro.

ACCIONES

- Coordinación con el Rectorado.
- Detección de espacio.
- Proyecto y Obras de Acondicionamiento. Las obras se encuentran en su fase de inicio y se prevé que comiencen en octubre de 2024 y finalicen en octubre/noviembre de ese mismo año (duración de un mes aproximadamente).

INDICADORES

Aula del futuro

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital

PISTA DEPORTIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN

La Escuela tiene una pista deportiva bastante deteriorada, lleva muchos años con esta problemática y nos planteamos mejorarla con una obra de rehabilitación.

OBJETIVO

Rehabilitar la pista deportiva.

ACCIONES

- Planificación de obras.
- Licitación de obra.
- Proyecto y Obra de acondicionamiento. Está presentado y aprobado el proyecto de adecuación de la pista deportiva de la ETSE expediente Obra nº 2024CM/OB00005Z54X. Se ha adjudicado por procedimiento contrato menor la obra a la empresa constructora y se ha contratado al coordinador de seguridad y salud. Se está a la espera de que se conceda el CAE para dar comienzo a las obras en el mes de octubre con una duración de 4 semanas..

INDICADORES

Acondicionamiento de pista deportiva

OBJETIVO/R

Sí No

RESPONSABLE: Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

APARCAMIENTO DE ESTUDIANTES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los estudiantes se quejan (en las encuestas) de que alumnos de otros centros terminan aparcando en el parking de estudiantes, aunque llevamos tiempo intentando implantar un sistema de cierre de barreras hemos tenido muchos problemas (rotura de sistema, vandalismo por personas que rompen la barrera, etc.).

OBJETIVO

Implantar un sistema adecuado de barrera en el parking para evitar el acceso a personas ajenas.

ACCIONES

- Estudio de sistema de apertura que hay en el mercado.
- Elección del sistema más adecuado.
- Difusión entre los alumnos. A principio de curso se envía correo con las instrucciones para la facilitar la inscripción a los estudiantes.
- Elaboración de formulario para inscripción (a través de la web).
- Volcado de los datos al sistema.
- Puesta en marcha.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Puesta en marcha del nuevo sistema

Sí Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital*

PLAN DE MANTENIMIENTO

PROBLEMA/SITUACIÓN

La normativa nos exige la revisión de algunas instalaciones destacadas del centro (ascensores, línea de vida, caldera etc.) y nos gustaría tener una planificación que recoja estas revisiones para poder mantenerlas al día.

OBJETIVO

Planificar las revisiones anuales de las principales instalaciones del centro.

ACCIONES

- Detección de revisiones anuales de las instalaciones.
- Elaboración de planificación de mantenimiento.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Plan anual de las revisiones

Sí Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

SERVICIOS

OFICINA DE PROMOCIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se continúa percibiendo en la sociedad un desconocimiento de la ETS de Edificación, de su oferta académica y de las funciones de nuestros titulados en la sociedad. Las redes Sociales y la página web no reflejan una gran parte de la actividad que se desarrolla en la Escuela.

OBJETIVO

Intensificar las actividades de promoción de la Escuela de cara al exterior.

Mejorar la calidad de contenido de las redes sociales.

Intensificar la comunicación con profesores para concienciarles de la importancia de comunicar aquellas actividades que puedan ser de interés para los futuros estudiantes y para la sociedad en general, en el sentido de dar valor al periodo formativo y a los diferentes roles del Graduado en Edificación.

ACCIONES

- Actualización de la información de la Escuela en webs externas.
- Visitas a Institutos de la Comunidad de Madrid para informar a los alumnos de Bachillerato sobre nuestra Escuela y sus titulaciones.
- Promoción de los eventos y actividades que organiza o acoge la Escuela.
- Mejora de la página web de la Escuela, actualizando contenidos, mejorando los existentes y eliminando informaciones desfasadas.
- Comunicación a la comunidad universitaria del procedimiento establecido para comunicar eventos en la web y en las redes sociales.
- Creación de cuenta en la red social TikTok y creación de contenidos específicos

INDICADORES

OBJETIVO/R

Aumento seguidores en Twitter (Ahora llamada X)	2%	1,39%
Aumento seguidores en LinkedIn	3%	18,14% 5,86%
Aumento seguidores en Instagram	5%	13,16%
Visitas a Colegios e Institutos	20	10
Seguidores en TikTok	100	67

RESPONSABLE: Responsable de la Oficina de Promoción

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

OFICINA DE CALIDAD

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que renovar la acreditación del SGIC con el Sistema por SISCAL, tal y como nos indica el Rectorado que hagamos, dado que la Politécnica ha apostado por este sistema que es el que establece la Fundación + Madrid para el cocimiento, no sabemos si en este curso o en el siguiente pasaremos por la renovación, no obstante nosotros seguiremos con la preparación de la documentación.

OBJETIVO

Preparar toda la documentación para renovar la SGIC por SISCAL.

ACCIONES

- Contacto con Rectorado y fundación para aclarar términos.
- Organización de procedimientos y evidencias.
- Programación de calendario para la acreditación.

INDICADORES

Registro y revisión de documentación

OBJETIVO/R

Si	Sí
----	----

PROBLEMA/SITUACIÓN

Hay nuevos procedimientos a incluir en el Sistema

OBJETIVO

Procedimentar procesos necesarios

ACCIONES

- Detección de necesidades de procedimentación.
- Reunión con implicados.
- Redacción de procedimientos.
- Inclusión en el SGIC.
- Revisión del Manual.

INDICADORES

Nº de procedimientos

OBJETIVO/R

2	4
---	---

RESPONSABLE: Responsable Oficina de Calidad

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

RECONOCIMIENTO Y TRANSERENCIA DE CRÉDITOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los expedientes para el reconocimiento de créditos, que presentan los alumnos a través de la Secretaría de Alumnos, suponen una carga muy importante de trabajo para este servicio, además lo que hace necesaria un cambio en su tramitación en el Centro.

OBJETIVO

Facilitar la realización de expedientes de reconocimiento y transferencia de créditos en el Centro.

ACCIONES

- Elaboración del procedimiento de reconocimiento y transferencia.
- Redacción de procedimiento.

INDICADORES

Registro y revisión de documentación

OBJETIVO/R

Si Sí

RESPONSABLE: Servicio de Reconocimiento y Transferencias de Créditos y Secretaría de Alumnos en Colaboración con la Oficina de Calidad

MEDIOS AUDIOVISUALES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se plantea la necesidad de realizar una reforma integral del sistema inalámbrico del Salón de Actos.

OBJETIVO

Mejorar el sistema inalámbrico del Salón de Actos.

ACCIONES

- Busca de proveedor para la compra del sistema.
- Instalación de sistema inalámbrico de micrófonos en Salón de Actos

INDICADORES

Instalación

OBJETIVO/R

Si No

PROBLEMA/SITUACIÓN

La instalación de cableado que conecta a los proyectores en las aulas de docencia está obsoleta.

OBJETIVO

Instalación de cableado HDMI y paneles murales, para el PC fijo y para un portátil eventual, 2 por aula.

ACCIONES

- Desmontaje del cableado analógico.
- Instalación de 2 cables HDMI de 20m c/u en cada aula.
- Instalación de 1 conector en pared con terminación hembra HDMI para la conexión del portátil.

INDICADORES

Aulas cableadas con HDMI

OBJETIVO/R

2 2

RESPONSABLE: Responsable de Medios Audiovisuales

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

PREVENCIÓN Y SEGURIDAD

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos elaborado un plan de autoprotección que debemos actualizar. El curso pasado no se consiguió finalizar. Desde el Rectorado se ha asumido esta problemática y una empresa está detectando las deficiencias que tenemos para solventarlas y de esta manera completar el plan de autoprotección para presentarlo en protección civil.

OBJETIVO

Actualizar el plan de autoprotección.
Hacer un simulacro contraincendios.

ACCIONES

- **Detección de deficiencias para el cumplimiento del Plan de Autoprotección.**
- Redacción del nuevo de Plan de Autoprotección.
- Tramitación de la solicitud de inscripción en el registro.
- Simulacro contraincendios.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Plan de autoprotección	Sí	No
Simulacro contraincendios	Sí	No

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos, Patrimonio y Transformación Digital*

PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2023/24

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2023-2024/001	31/10/2024	-	-

TRANSFERENCIA A LA SOCIEDAD, SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Queremos seguir insistiendo en llevar a cabo actividades sobre responsabilidad y compromiso social.

OBJETIVO

Concienciar a los miembros de la comunidad universitaria para conseguir un mundo más sostenible, eficiente y sin barreras.

ACCIONES

- Difusión de temas relacionados con la igualdad de género (Punto de Atención a la Mujer - ETSEM).
- Curso de Accesibilidad Universal al Patrimonio (Carlos Rojas).
- Concurso sobre Igualdad de Género (Mercedes Valiente).
- Semana de la Ciencia.
- Proyecto ODS Instalación placas Fotovoltaicas (M Luisa Pernaute).
- Compostaje con residuos vegetales. (M Luisa Pernaute).
- Campaña de Donación de Médula Ósea (Pilar Gómez) En noviembre se programará una charla informativa sobre la donación de médula ósea, con el fin de captar posibles donantes.
- Recogida de alimentos para "Manos de Ayuda Social" Los días 13 y 14 de diciembre tuvo lugar la recogida de alimentos en el vestíbulo
- Recogida de alimentos para Ucrania.
- Focus labora (Víctor Sardá) En febrero se desarrolla una actividad en la que participan personas con discapacidad intelectual, 10 estudiantes del programa FOCUS LABORA de la Fundación Down y 50 estudiantes voluntarios.

INDICADORES

Realización de acciones planificadas

OBJETIVO/R

9 9

RESPONSABLE: ML. Pernaute, M. Valiente, C. Rojas, PA Mujer ETSEM