

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/2019

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 2018-2019/001	30/09/2019	-	-

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

GESTIÓN

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DEL CENTRO

PROBLEMA/SITUACIÓN

En el RD 420/2015 de creación, reconocimiento, autorización y acreditación de universidades y centros, se establece la posibilidad de obtener la acreditación institucional de los centros. Para ello se pide cumplir el requisito de haber renovado la acreditación de al menos la mitad de los títulos oficiales de grado y máster y contar con la acreditación de la implantación del Sistema de Garantía Interna de Calidad. Aquellos centros que hayan obtenido la acreditación institucional estarán exentos de someterse al procedimiento establecido en el RD 1393/2007 para la renovación de sus títulos. Desde el curso pasado estamos a la espera de que se produzca la convocatoria.

OBJETIVO

Conseguir la acreditación institucional del Centro.

ACCIONES

- Solicitud de la acreditación institucional a la Fundación para el Conocimiento Madri+d en cuanto se abra la convocatoria.

INDICADORES

Acreditación Institucional del Centro

OBJETIVO/R

Sí Sí

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

CABE

PROBLEMA/SITUACIÓN

Durante este curso tenemos que renovar el sello CABE (Chartered Association of Building Engineers). Tenemos que negociar el alcance del convenio.

OBJETIVO

Renovar CABE.

ACCIONES

- Contactaremos con el colegio para aclarar la situación.
- Reunión con colaborador externo. Un egresado que ha pasado por el proceso.
- Firma del convenio. CABE.

Hemos conseguido ser centro afiliado CABE pero hay que hacer un estudio de si esta u otras acreditaciones son las que nos interesan conseguir. Con el nuevo nombramiento de la Delegada del Director para Cooperación al Desarrollo y Acreditación Internacional Inmaculada Martínez Pérez vamos abordar estos temas.

INDICADORES

Renovación CABE

OBJETIVO/R

Sí No

RESPONSABLE: *Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad y Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

COMUNICACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Nos gustaría seguir mejorando la información que ofrece el Centro a la comunidad universitaria y al exterior, especialmente la página web.

OBJETIVO

Informar a la comunidad universitaria de las principales actividades que se desarrollan en la Escuela, así como de aquellos otros aspectos que le afectan.

ACCIONES

- Revisión y mejora de la página web, especialmente el apartado de futuros alumnos.
- Desarrollo de notas de prensa en página web.
- Elaboración de la revista del Centro: "Nuestra Escuela" dos ediciones.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de seguidores en Twitter	>500	1459
Nº de seguidores en Facebook	>600	1246
Nº de seguidores en Instagram	>200	894
Nº de seguidores en Linkelin	>100	320
Satisfacción información Estudiantes (escala 0-5)	>3	3,01
Satisfacción información PDI (escala 0-5)	>3	3,92
Satisfacción información PAS (escala 0-5)	>3	2,9

RESPONSABLE: Director y Subdirector de Relaciones Institucionales y Comunicación.

ENCUESTACIÓN EGRESADOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Aunque tenemos un convenio con el colegio en el que podemos apoyarnos para la hacer la encuesta de inserción laboral preferimos hacer un seguimiento más cercano de nuestros egresados.

OBJETIVO

Revisar el proceso de encuestación a egresados, y valorar el paso de encuestas también a los 3 años de egreso, para disponer de un seguimiento más exhaustivo de los estudiantes.

ACCIONES

- Solicitud de base de datos a la Secretaría de Alumnos
- Elaboración de base de datos egresados.
- Elaboración de encuesta.
- Aplicación de encuesta.
- Análisis de resultados.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Sistema de encuestación a egresados	Sí	Sí
-------------------------------------	----	----

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

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ESTUDIO DE ASIGNATURAS CON ELEVADO ÍNDICE DE SUSPENSOS

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.*

OBJETIVO

Analizar el elevado número de suspensos en algunas asignaturas con el objeto de 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. Se han hablado con algunos coordinadores responsables de algunas asignaturas.
- Elaboración de un plan de mejoras que involucre a los implicados. La Subdirección de Ordenación Académico ha realizado un estudio y ha localizado las asignaturas con más suspensos. En este curso y como primera medida, se ha optado por organizar en algunas asignaturas un grupo de repetidores en el semestre contrario a la impartición de la asignatura con una metodología docente diferente, de manera que éstos alumnos tengan la oportunidad de cursar la asignatura de manera consecutiva en dos semestres. Creemos que ello redundará en una mejora en los resultados.

INDICADORES

Plan de mejoras

OBJETIVO/R

Sí Sí

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

PROMOCIÓN DE PUNTO DE INICIO

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 incluir un curso de nivelación para alumnos de nuevo ingreso para paliar la elevada tasa de abandono.* En el PAM del curso pasado planteamos promocionar el Punto de Inicio y este curso pretendemos seguir con esta promoción.

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.
- Envío de correo electrónico recordándoles el uso de Punto de Inicio.
- Difusión de la herramienta en acto de presentación para alumnos de nuevo ingreso 2019/20.

INDICADORES

Nº de alumnos de nuevo ingreso 2019/20 que usan Punto de Inicio

OBJETIVO/R

>100 210

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

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

COMISIONES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Hay que finalizar la revisión de las comisiones que tenemos en el Centro, su composición, normas de funcionamiento y eliminar aquellas que no están funcionando.

OBJETIVO

Terminar la revisar las comisiones y difundir los cambios.

ACCIONES

- Estudio de las comisiones, revisión de su funcionamiento y actualización.
- Difusión a través de la página web.

Se continúa con la revisión de las comisiones que se concluirán a mediados de noviembre

INDICADORES

OBJETIVO/R

Renovación y difusión de comisiones

Sí

No

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

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

PROGRAMA FORMATIVO

OFERTA FORMATIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Queremos hacer más atractiva nuestra oferta formativa.

OBJETIVO

Ampliar la oferta formativa.

ACCIONES

- Estudio de un doble Máster (juntar MEJORR y MITE).

INDICADORES

Estudio

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: Director y Subdirector de Ordenación Acad., Estrategia Académica y Calidad.

PROMOCIÓN DE OFERTA FORMATIVA

OBJETIVO

Promocionar nuestra oferta formativa

ACCIONES

- Elaboración de la Agenda Escolar 2018/19.
- Colaboración en las actividades promocionales de la UPM: Feria del aprendiz de ingeniero. 4 ESO+EMPRESA, Aula...
- Visitas a institutos y de actividades en la Escuela para centros de bachillerato y secundaria.
- Visitas para explicar a nuestros alumnos del Proyecto Fin de Grado los Másteres que ofertamos, que complementan y completan sus conocimientos y competencias.

INDICADORES

Nº de alumnos (todas las titulaciones) de nuevo ingreso 2019/20

OBJETIVO/R

>300 371

RESPONSABLE: Equipo Directivo.

DIPLOMA DE HABILIDADES PROFESIONALES

PROBLEMA/SITUACIÓN

El curso pasado se llevó a cabo el estudio y la búsqueda de profesorado para poner en marcha el diploma de habilidades profesionales.

OBJETIVO

Desarrollar el diploma de habilidades profesionales a lo largo del Grado y del Doble Grado conducente a la mejora de las competencias transversales de nuestros estudiantes.

ACCIONES

- Difusión del Programa.
- Inscripción de Estudiantes.
- Seguimiento de la docencia. Evaluación del Programa.

INDICADORES

Satisfacción de los estudiantes de la Factoría del Talento

OBJETIVO/R

>8 9,4

RESPONSABLE: Subdirector de Relaciones Institucionales y Comunicación.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

MODIFICACIÓN MAGE

PROBLEMA/SITUACIÓN

En el pasado procedimiento de renovación de la acreditación del título de MAGE, en el informe emitido por el comité de evaluación estableció una modificación necesaria: "Se debe asegurar la impartición en el idioma inglés de aquellos créditos así aprobados en las diferentes asignaturas aprobadas en la memoria de verificada o de lo contrario solicitar la correspondiente modificación". Como plan de mejoras se consideró velar por la presencia del idioma inglés en las asignaturas de MAGE. Este objetivo se incluyó el curso pasado pero no hemos conseguido alcanzar las expectativas marcadas, por tanto nos planteamos hacer la modificación necesaria y no obstante seguiremos insistiendo en la promoción de la lengua inglesa.

OBJETIVO

Modificar la Memoria Verifica MAGE en el sentido del informe de renovación de la acreditación.

ACCIONES

- Redacción de la modificación.
- Solicitud de modificación a través de la sede del Ministerio de Educación.

INDICADORES

Modificación

Sí Sí

Sí Sí

RESPONSABLES: Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado, Coordinadores de MAGE, Oficina de Calidad.

PROMOCIÓN DE LENGUA INGLESA

PROBLEMA/SITUACIÓN

El Centro quiere a velar para que el idioma inglés esté cada vez más presente en la impartición de la docencia y así se comprometió en su informe de seguimiento del Máster Universitario en Gestión e Edificación.

OBJETIVO

Potenciar el uso de la lengua inglesa dentro de las dinámicas y documentación de las asignaturas de Máster en el MAGE.

ACCIONES

- Convocatoria de reunión con los profesores de las asignaturas de Máster, para obtener información al respecto y obtener datos sobre aquellas que podrían impartirse, total o parcialmente en lengua inglesa.

INDICADORES

Asignaturas de Máster que introduzcan la lengua inglesa dentro de la dinámica en clase, así como la bibliografía recomendada y utilizada

3 0

3 0

RESPONSABLES: Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado, Coordinadores de MAGE.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

El curso pasado estaba previsto abordar la acreditación del programa de doctorado, supuestamente después de que la Fundación determinara calendario, parece que tendremos que pasar por el proceso de acreditación en abril-mayo de 2019, aunque no está muy claro porque se prevé una moratoria quizás de 2 años. Aun así debemos estar preparados.

OBJETIVO

Seguir revisando el Programa de doctorado de cara a su verificación en abril de 2019. Conseguir las evidencias pertinentes y los indicadores.

ACCIONES

- Recopilación de documentación y de indicadores.
- Reunión con profesores implicados.
- Informe de seguimiento.
- Solicitud de renovación de la acreditación.
- Acreditación. El informe provisional ha sido negativo y estamos en proceso de alegaciones y plan de mejoras.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Preparación de evidencias e indicadores	Sí	Sí
Acreditación	Sí	No

RESPONSABLE: *Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado.*

INTERNACIONALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Aunque hay una importante afluencia de doctorandos extranjeros, procedentes fundamentalmente de Latinoamérica, nos gustaría que el programa tuviera una visibilidad mayor en otras naciones.

OBJETIVO

Promocionar la internacionalización del Programa de doctorado:

- Promocionar el uso de la lengua inglesa en las actividades formativas.
- Incrementar el número de estancias internacionales.
- Incrementar el número de tesis con mención internacional.
- Obtener tesis en co-tutela internacional.
- Reforzar los vínculos existentes con instituciones extranjeras, fomentando la colaboración y participación conjunta, a nivel académico y de investigación.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ACCIONES

- Contactos con la Oficina de Movilidad para concretar qué universidad y centros de investigación extranjeros son viables para establecer convenios para realizar estancias para doctorandos.
- Difusión de nuestro programa en universidades extranjeras de perfil afín, que nos permita captar alumnos extranjeros y doctores de otras universidades.
- En este momento estamos tramitando 3 co-tutelas internacionales, 2 de Nápoles y 1 con Bari, pero estamos a la espera de que analicen y aprueben en la CDUPM o bien en el Comité de Dirección de la EID.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Actividades formativas en inglés	2	1
Estancias internacionales	2	3
Tesis con mención internacional	2	6
Tesis en co-tutela internacional	1	0

RESPONSABLE: Subdirector de Investigación, Doctorado y Posgrado

PROMOCIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

La mayoría de los alumnos del centro deciden no completar su formación mediante un máster y un programa de doctorado

OBJETIVO

Promocionar el Programa de Doctorado entre alumnos que han estudiado en el centro.

ACCIONES

- Jornadas informativas para alumnos de grado y máster, en la que participen alumnos egresados del programa.
- Entrega de dípticos en eventos académicos.
- Incremento de la cartelería en otras áreas.
- Información sobre el programa a través de otros docentes.
- Visibilización en la web del centro.
- Información gráfica en hall principal y espacio de aulas
- Difusión en la web y en las jornadas informativas de las becas y ayudas ofertadas por la UPM.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Jornada informativas por curso	2	1
% de alumnos de nuevo ingreso procedentes de nuestra Escuela	40%	39%

RESPONSABLE: Subdirector de Investigación, Doctorado y Posgrado

LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL. FAB LAB

PROBLEMA/SITUACIÓN

Ya está creado un laboratorio de fabricación digital FAB LAB con software y equipos específicos para lograr la realización de trabajos por parte de los profesores y alumnos con técnicas de fabricación digital y de simulación se debe afianzar y mejorar las posibilidades de trabajo. Queremos seguir mejorando esta iniciativa.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

OBJETIVO

Mejorar y ampliar los equipos y software específicos para lograr la realización de trabajos por parte de los profesores y alumnos con técnicas de fabricación digital y de simulación y llegar al máximo de usuarios.

Promocionar el laboratorio.

ACCIONES

- Compra de materiales y actualización equipos impresión 3D.
- Compra de equipos de escaneado 3D.
- Nuevos acuerdos con empresas de software para cursos de formación para trabajos de modelado, escaneado y de impresión 3D a profesores y alumnos.
- Revisión y mejora de protocolos.
- Publicitar los resultados de los trabajos realizados. Labor de comunicación.
- Crear un premio pieza de modelado 3D ETSEM.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Acuerdo de suministro de materiales	Sí	Sí
Revisión de equipos de impresión 3D/año	2	2
Acuerdos de formación empresas software	3	3
Compra de escáner 3D	1	1
Actualización de protocolos	Si	Sí
Número de usuarios alumnos. Trabajos realizados	40	51
Número de usuarios profesores. Trabajos realizados	12	4
Número de proyectos de investigación iniciados	2	3
Presentación de trabajos en congresos. conferencias, concursos	2	2
Creación de paneles expositores de los trabajos realizados	Si	Sí
Realización de concurso Pieza ETSEM	Si	No

RESPONSABLE: Adjunto de Herramientas Informáticas para Estudiantes.

DIPLOMA DE HABILIDADES INFORMATICAS DEL ALUMNO. DHIA

PROBLEMA/SITUACIÓN

La metodología BIM no está implantada en los planes de estudio y su conocimiento es necesario para lograr una mejora en la formación que permita mejores perspectivas de inserción en el mercado laboral a nuestros alumnos.

OBJETIVO

Trasladar el conocimiento de la metodología BIM a los alumnos y profesores.

ACCIONES

- Mantener y afianzar los talleres transversales a lo largo de los distintos semestres que incorpore la metodología BIM en los alumnos.
- Talleres de formación para el profesorado en metodología BIM.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Realización de DHIA	Sí	Sí
Talleres realizados TT	4	2
Número de alumnos DHIA	60	38
Talleres de formación de profesorado	4	4
Número de asistencia de profesores talleres de formación	12	12
RESPONSABLE: <i>Adjunto de Herramientas Informáticas para Estudiantes.</i>		

CONFERENCIAS/SEMINARIOS SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EDIFICACIÓN.

PROBLEMA/SITUACIÓN

La constante actualización de procesos de trabajo, sistemas, incorporación de nuevas tecnologías en el campo de la edificación hace necesaria la introducción de esos conocimientos en la ETSEM.

OBJETIVO

Hacer de la ETSEM un lugar de encuentro y debate de los últimos avances y tecnologías de aplicación en el campo de la edificación.

Participación en foros y asociaciones de metodología BIM y LEAD.

ACCIONES

- Realización de taller de robótica.
- Realización de taller de escaneado digital.
- Realización de taller de realidad aumentada.
- Conferencias de innovación en edificación.
- **Asociación ETSEM a grupos de trabajo y desarrollo del BIM.**

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Conferencias	4	2
Seminarios	3	3
Taller de realidad aumentada	1	1
Taller de robótica	1	1
Taller de escaneado digital	1	1
ETSEM socio de asociaciones y grupos BIM	2	1
RESPONSABLE: <i>Adjunto de Herramientas Informáticas para Estudiantes.</i>		

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

INNOVACIÓN EDUCATIVA

ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Potenciar en el desarrollo de actividades de innovación educativa.

OBJETIVO

Activar las acciones de innovación educativa y conseguir más participación del PDI en estas actividades.

ACCIONES

- III Congreso Internacional de Innovación Educativa en la Edificación (CINIE): preparación del programa, revisión por pares de ponencias presentadas, actividades de protocolo...
- Animar al profesorado a que se apunte a las Jornadas de Innovación Docente, donde se desarrollan y comparten distintas metodologías de innovación docente, tales como gamificación, aula invertida, etc..
- Edición de revista trimestral ABE (Advances in Building Education).
- Indexación de la revista ABE en diversos índices reconocidos y de prestigio universitario.
- Propuesta de Proyecto de Innovación Educativa.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de actividades	4	4
Nº de profesores implicados en GIEs	20	54
Nº de Proyectos de Innovación Educativa	3	4
Nº de profesores + PAS implicados en PIEs	40	30
Nº de asistentes CINIE	>50	82
Nº Ponencias en congreso CINIE	>50	47

RESPONSABLE: Director, Director Departamento D90 Tecnología de la Edificación y Adjunta de Estudiantes e innovación Educativa.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

GRUPO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA de HORMIGÓN ESTRUCTURAL

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 83 de la LOU o Aulas Universidad-Empresa.**

Conocimiento transversal a través del aula invertida.

Nombre del investigador/a principal (IP): Cesar Porras Amores

Nº de participantes: 10

Miembros del GIEHE participantes: Sonsoles González Rodrigo

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio-fin: enero-noviembre 2019

Retos estructurales: Una oportunidad para el aprendizaje experimental

Nombre del investigador/a principal (IP): Beatriz González Rodrigo/ Sonsoles González Rodrigo

Nº de participantes: 9

Miembros del GIEHE participantes: Sonsoles González Rodrigo

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio-fin: enero-noviembre 2019

Proyecto Piloto: Quiero ser Ingeniera (QSI). Campus Engineering Girl

Escuelas participantes: 4 centros del Campus Sur y 4 del Campus Moncloa

Institutos: IES Santa Eugenia de Madrid, IES Julio Verne de Leganés, IES Antonio Gaudí de Coslada, IES Lázaro

Cárdenas de Collado Villalba, IES Calderón de la Barca, Colegio Liceo Cónsul de Madrid, IES San Isidoro de Sevilla

Nº de participantes: 7 en la ETSEM

Miembros del GIEHE participantes: Sonsoles González Rodrigo, María Isabel Prieto Barrio

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio-fin: 27 de febrero de 2019, 13, 25, 27 marzo 2019, 1, 3 abril 2019, 17-21 junio 2019

INDICADORES

OBJETIVO

Nº de euros recaudado	20.000€	20.000€
Proyectos de investigación de convocatorias públicas competitivas	1	3

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.**

Presentación de ponencias en congresos internacionales revisados por pares: (8)

Autores: A. Cobo Escamilla

Título: Adquisición de competencias específicas y transversales de estudiantes de grado y máster en el ámbito de la edificación mediante el modelo de aprendizaje invertido

Jornada: Aula Invertida: Panel III de Experiencias de Aula Invertida en la UPM

Lugar: Madrid, España

Fecha: 20/11/2018

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Autores: S. González Rodrigo

Título: Aprendizaje experimental mediante modelos estructurales a escala: aprender ensayando

Jornada: Aprendizaje Basado en Retos: Panel II de Experiencias de Aprendizaje Basado en Retos en la UPM

Lugar: Madrid. España

Fecha: 12/11/2018

Autores: S. González-Rodrigo, G. García-López-de-la-Osa, F. Magdalena-Layos, B. González-Rodrigo

Título: Educational kits in the classroom: learn by testing

Congreso: 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018)

Lugar: Sevilla. España

Fecha: 12-14/11/2018

Pag.: 1951-1954

ISBN: 978-84-09-05948-5 (ICERI Proceedings)

ISSN: 2340-1095

doi: <http://dx.doi.org/10.21125/iceri.2018>

Autores: S. González-Rodrigo, B. González-Rodrigo, F. Magdalena-Layos, G. García-López-de-la-Osa

Título: Experiential learning through scale structural models

Congreso: 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018) Lugar: Sevilla. España

Fecha: 12-14/11/2018

Pag.: 1928-1934

ISBN: 978-84-09-05948-5 (ICERI Proceedings)

ISSN: 2340-1095

doi: <http://dx.doi.org/10.21125/iceri.2018>

Autores: I. Martínez-Pérez, A. Segura-de-la-Cal, R. Tendaro-Caballero, B. Serrano-Pérez

Título: Learning with business simulation games: factors influence undergraduate students

Congreso: 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018)

Lugar: Sevilla. España

Fecha: 12-14/11/2018

Pag.: 6059-6069

ISBN: 978-84-09-05948-5 (ICERI Proceedings)

ISSN: 2340-1095

doi: <http://dx.doi.org/10.21125/iceri.2018>

Autores: R. Tendaro-Caballero, I. Martínez-Pérez, B. Serrano-Pérez, G. García-López de la Osa

Título: The selection of "curriculum" by the student as a learning tool in the sustainable construction course

Congreso: 11th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2018)

Lugar: Sevilla. España

Fecha: 12-14/11/2018

Pag.: 5998-6007

ISBN: 978-84-09-05948-5 (ICERI Proceedings)

ISSN: 5998-6007

doi: <http://dx.doi.org/10.21125/iceri.2018>

Autores: María de las Nieves González García, María Isabel Prieto Barrio, Gregorio García López de la Osa, Carlos Díaz Fernández, Marcos Ramón Mezo Gil

Título: Adquisition of specific and transversal competences through the flipped classroom

Congreso: CINIE 2019. III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación / III nd International Conference of Innovation and Education in Building

Lugar: ETSEM-UPM. Madrid. España

Fecha: 6-8/03/2019

Pag.: 1-2

ISBN: 9788416397891

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Autores: Pilar Gómez, Adolfo Terán, Juan Moure, María Isabel Prieto
Título: Analysis of the assessment system in technical subjects
Congreso: CINIE 2019. III Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación / III nd International Conference of Innovation and Education in Building
Lugar: ETSEM-UPM. Madrid. España
Fecha: 6-8/03/2019
Pag.: 85-86
ISBN: 9788416397891

- Organizar y dirigir ciclo de conferencias.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS (1)

Título: "Construcción popular levantina y murciana"
Descripción: IV Ciclo Internacional de Conferencias "Construcción Popular" 2019
Fecha: 25/04/2019
Participantes: Sonsoles González Rodrigo, Jesús González Martín

CICLOS DE CONFERENCIAS (1)

Título: "VI Ciclo de conferencias en Innovación Tecnológica en Estructuras"
Descripción: Conferencias realizadas por empresas destacadas en el ámbito de la innovación tecnológica en estructuras
Tipo de actividad: Dirección
Fechas: 14/09/2018, 19/10/2018, 23/11/2018
Participantes: María Isabel Prieto Barrio, Alfonso Cobo Escamilla, Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez

SEMINARIOS (2)

Título: "Refuerzo de estructuras con materiales compuestos"
Descripción: Seminarios impartidos por MAPEI
Tipo de actividad: Dirección y docencia
Fechas: 19-23/11/2018
Participantes: Alfonso Cobo, María Isabel Prieto, Kenzo Hosokawa

Título: "Hormigones Innovadores"
Descripción: Seminarios impartidos por LafargeHolcim
Tipo de actividad: Dirección y docencia
Fechas: 15, 17, 19, 22 y 24/10/2018
Participantes: Alfonso Cobo, María Isabel Prieto, Kenzo Hosokawa

- Revista Electrónica Científica.

Revista ABE ADVANCES IN BUILDING EDUCATION. IEE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EDIFICACIÓN

Título de la publicación: ABE - Innovación Educativa en la Edificación / Advances in Building Education
Descripción: publicación electrónica científica, periódica de carácter cuatrimestral, perteneciente al ámbito de la educación en la Edificación, Arquitectura, Ingeniería y Construcción, cuyo objetivo fundamental es fomentar la información sobre nuevas iniciativas y el intercambio de nuevas ideas en materia de innovación educativa
Con ello, se pretende poder debatir sobre el papel que desempeña la educación en el desarrollo profesional de los futuros técnicos. Alojada en POLIRED.UPM: <http://polired.upm.es/index.php/abe/index>
ISSN: 2530-7940
Participación

Equipo Editorial:

María Isabel Prieto Barrio
María de las Nieves González García
Sonsoles González Rodrigo
Inmaculada Martínez Pérez

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

INDICADORES	OBJETIVO	
Nº de publicaciones en revistas con índice de calidad	1	0
Nº de ponencias en congresos internacionales revisados por pares	4	8
Ciclo de conferencias dirigidas	1	1
Ciclo de seminarios dirigidos e impartidos	0	2
RESPONSABLE: <i>M^a de las Nieves González García.</i>		

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 (€)	2000€	6710€

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	3
Nº de ponencias en congresos internacionales	5	10

RESPONSABLE: *Carlos Morón Fernández.*

GRUPO INNOVACIÓN ACTITUD CONSTRUCTIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN
Proyecto gamificación.
OBJETIVO
Aplicar gamificación en aulas mediante Kahoot.
ACCIONES

- Aplicación en aulas / realización de encuestas de satisfacción / control de conocimientos.		
INDICADORES	OBJETIVO/R	
Aplicación	>100 alumnos	320
Encuestas satisfacción	>100 alumnos	215

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

GRUPO INNOVACIÓN ACTITUD CONSTRUCTIVA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Difusión de resultados.

OBJETIVO

Difundir de resultados.

ACCIONES

- Ponencia Jornada UPM / Ponencia Congreso internacional.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Ponencia Jornadas Innovación UPM	≥ 1	1
Ponencia Congreso internacional IE	≥ 1	1

PROBLEMA/SITUACIÓN

MOOC.

OBJETIVO

Nueva edición, esta vez sin retrasos en el inicio del curso.

ACCIONES

- 4ª edición del MOOC.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Inicio sin retraso	Sin retraso	Sí
Número de alumnos	>100	914

PROBLEMA/SITUACIÓN

Recorrido virtual.

OBJETIVO

Ampliar recorrido / uso con alumnos.

ACCIONES

- Ampliar recorrido / uso con alumnos.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Ampliar puntos recorrido	≥4	4
Visita Pluridisciplinar con alumnos	≥1	1

PROBLEMA/SITUACIÓN

Proyecto/s de Innovación Educativa por definir.

OBJETIVO

Conseguir financiación para el/los proyecto/s presentado/s.

ACCIONES

- Presentar proyecto a convocatoria de ayudas 18/19. Conseguir financiación suficiente para llevarlo a cabo.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de Proyectos	≥ 1	2
Financiación suficiente	Sí	Sí

RESPONSABLE: David Caballol Bartolomé.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL PROFESORADO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Si bien es cierto que en estos años se está mejorando la actividad investigadora del profesorado, debemos seguir insistiendo en esta idea.

OBJETIVO

Fomentar la actividad investigadora del profesorado a través de los Grupos de Investigación y de las actividades de doctorado y la organización de congresos. Fomentar artículos y ponencias en congresos de lengua inglesa.

Fomentar la participación de los nuevos doctores en actividades de investigación.

ACCIONES

- **Contacto** regular (al menos dos veces cada curso) con los **GI de la ETSEM** para mantener un registro de actividades de investigación realizadas.
- Organización-promoción de actividades formativas de doctorado cuando sea pertinente u otros talleres/seminarios relacionados con la investigación de los GI o a demanda de los doctorandos.
- Organización de congresos de investigación.
- Organización actividades formativas de investigación dentro del programa de doctorado (actividad formativa N° 2: *Presentación de Resultados al Grupo de Investigación* y actividad formativa N°4: *Presentación de Resultados al Centro* y N:7 *ofertada a otros programas de doctorado como actividad transversal*).
- Convocatoria para la creación de GI propios del Centro: convocatoria, selección de propuesta.
- Convocatoria de ayudas a los GI propios del Centro.
- Convocatoria de ayudas para movilidad de estudiantes de doctorado.
- Financiación a profesores asociados del Centro que están realizando la tesis para realizar estancias internacionales.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de congresos organizados por el Centro	3	3
Nº de artículos JCR o artículos indexados según criterio UPM	20	15
Nº de tesis dirigidas por el profesorado	20	22
Nº Ponencias en congresos de Profesorado	60	53
Nº Patentes de Profesorado	2	3
Nº Docentes que se convierten en doctores	5	2

RESPONSABLE: *Subdirector de Investigación, Doctorado y Postgrado.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

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

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.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de asistentes	>120	137
Nº Ponencias en congreso	>100	132

RESPONSABLE: *Director, Director Departamento D90 Tecnología de la Edificación y Adjunta de Estudiantes e Innovación Educativa.*

II CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN EN EDIFICACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

Después del éxito del I Congreso 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.

OBJETIVO

Crear una base de investigadores, grupos de investigación y profesionales que trabajen en estos temas para futuras colaboraciones. Abrir líneas de investigación en el ámbito de la Gestión en Edificación fomentando la participación de profesores y alumnos.

ACCIONES

- Preparación del programa: calendarios, comité organizador, comité científico.
- Recepción de ponencias.
- Revisión de ponencias.
- Actividades de protocolo.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de asistentes	100	193
Nº Ponencias en congreso	60	75
Nº Profesores participantes (en ponencias, comités...)	35	45

RESPONSABLE: *Mercedes Valiente López*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

GRUPO DE INVESTIGACIÓN TEMA

PROBLEMA/SITUACIÓN

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

OBJETIVO

Generar recursos económicos.

ACCIONES

- Participación en proyectos.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Recurso económicos recaudados (€)	12.500€	12.500
-----------------------------------	---------	--------

OBJETIVO

Formar investigadores y su movilidad.

ACCIONES

- Presentación de Tesis Doctorales.
- Beca Predoctorales/FPI.
- Movilidad/Estancias.
- Dirección de Trabajos Final de Master.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Tesis doctorales	5	4
Movilidad/Estancias	1	0
Trabajos Final de Master	8	12

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.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de publicaciones en revistas internacionales JCR	8	15
Nº de ponencias en Congresos nacionales e internacionales con revisores	11	23

RESPONSABLE: Mercedes del Río Merino.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

GRUPO DE INVESTIGACIÓN PEPCYMAE

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 83 de la LOU.

- Presentación a proyectos de investigación.

Título del proyecto: TRAGSA – Rehabilitación los Cerrillos como Museo
OTT/FUNDACIÓN: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid
Referencia: 43824812011
Costes: 5.164,0 €
Entidad financiadora: TRAGSA
Fecha de concesión: 26/06/2018 a 30/09/2018
Duración (meses): 3
Directora: María Esther Moreno Fernández

Título del proyecto: Realización de caracterización de revestimientos del patio del Museo Romántico de Madrid
OTT/FUNDACIÓN: Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid
Referencia: 43824812054
Costes: 1.815,00 €
Entidad financiadora: Cátedra PROIESCON-UPM
Fecha de concesión: 15/11/2017 a 31/12/2018
Duración (meses): 13
Directora: María Esther Moreno Fernández

Título del proyecto: Proyecto de investigación sobre el comportamiento del hormigón con adición de granza de film y comparación de su comportamiento con el hormigón
OTT/FUNDACIÓN: OTT
Entidad financiadora: ECOEMBES
Fecha de concesión: 06/03/2018-31/12/2019
Directora: María Isabel Prieto Barrio

Título del proyecto: Cátedra empresa de rehabilitación PROIESCON
OTT/FUNDACIÓN: OTT
Referencia: P065420269
Costes: 24.000,00€
Entidad financiadora: Proiescon, S.L.
Director: Francisco González Yunta

Título del proyecto: Convenio entre Lafarge Áridos y Hormigones S.A.U. y la U.P.M. para la creación del Aula Lafarge
OTT/FUNDACIÓN: OTT
Referencia: PAU145420239
Costes: 10.000,00€
Entidad financiadora: Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U.
Director: Alfonso Cobo Escamilla

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Título del proyecto: 2º Congreso Internacional de Gestión en Edificación
 OTT/FUNDACIÓN: OTT
 Referencia: CCS1954080060
 Costes: 1.690,00€
 Entidad financiadora: Varios
 Director: María de las Nieves González García

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Recurso económicos recaudados (€)	26.000€	42.669€
Proyectos de I+D+i con Administraciones o entidades públicas o privadas	1	6

OBJETIVO

Formar investigadores.

ACCIONES

- **Presentación de Tesis Doctorales.**

Formación de investigadores: Presentación de Tesis Doctorales

Título: "Morteros con propiedades mejoradas de ductilidad por adición de fibras de vidrio, carbono y basalto" (TESIS INTERNACIONAL)

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores de la Tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Francisco González Yunta

Doctorando: Arturo Bustos García

Fecha de lectura: 4/10/2018

Calificación: Sobresaliente cum laude. MENCIÓN INTERNACIONAL

Título: "Caracterización mecánica experimental de un hormigón ligero estructural" (TESIS INTERNACIONAL)

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores de la Tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Doctorando: Fernando Israel Olmedo Zazo

Fecha de lectura: 05/10/2018

Calificación: Sobresaliente cum laude. MENCIÓN INTERNACIONAL

Título: "Comportamiento termomecánico de las estructuras termoactivas"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores de la Tesis: Alfonso Cobo Escamilla

Doctorando: Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez

Fecha de lectura: 26/02/2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: "Análisis y diagnóstico evolutivo de la integración de la gestión preventiva en los planes de seguridad y salud"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directoras de la Tesis: María de las Nieves González García

María Segarra Cañamares

Doctorando: Blasa María Villena Cañamares

Fecha de lectura: 05/04/2019

Calificación: Sobresaliente cum laude

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

Título: "Evaluación del comportamiento mecánico del hormigón con adición de fibra de polipropileno en función de la temperatura"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores: María Isabel Prieto Barrio / Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez

Alumno: César Alberto Altamirano Mera

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Fecha de lectura: 15/02/2019
Calificación: 9,00

Título: "Análisis del comportamiento térmico en un forjado de sección heterogénea activado térmicamente"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: Ricardo Tendero Caballero / Inmaculada Martínez Pérez
Alumno: Marcos Javier Rubiolo Pedrotti
Fecha de lectura: 15/02/2019
Calificación: 9,00

Título: "Los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo: una propuesta de migración de la norma OSHAS 18001:2007 a la norma ISO 45001:2018 y la implantación de un sistema de gestión de seguridad y salud para empresas constructoras en México"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: María de las Nieves González García / Xavier Max Brioso Lescano
Alumno: Alfonso Huerta Polo
Fecha de lectura: 06/2019
Calificación: 8,00

Título: "Gestión y procedimientos de trabajo en las operaciones de mantenimiento o retirada de materiales con amianto"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: María de las Nieves González García / Xavier Max Brioso Lescano
Alumno: Gabriela Montserrat Zárate Gamarra
Fecha de lectura: 06/2019
Calificación: 8,00

Título: "Gestión de la retirada de amianto en edificación existente. Desarrollo teórico-práctico del Plan de Trabajo"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: María de las Nieves González García
Alumno: Mario Valiente Baos
Fecha de lectura: 06/2019
Calificación: 7,50

Título: "Influencia de la corrosión en el comportamiento mecánico de las armaduras de acero al carbono"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: María Isabel Prieto Barrio / Alfonso Cobo Escamilla
Alumno: María Soledad Ochoa Galán
Fecha de lectura: 18/07/2019
Calificación: 6,00

Título: "Criterios básicos de evaluación de la sostenibilidad en el sector de la edificación. Una perspectiva desde la cadena de suministro"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: Ricardo Tendero Caballero / Inmaculada Martínez Pérez
Alumno: Martín Alejandro Campos González
Fecha de lectura: 06/2019
Calificación: 8,00

Título: "Comportamiento mecánico de micro hormigones con adición de caucho"
Universidad: Politécnica de Madrid
Directores: María Isabel Prieto Barrio / Inmaculada Martínez Pérez
Alumno: Jun Deng
Fecha de lectura: 17/07/2019
Calificación: 9,50

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Título: "Técnicas de intervención en estructuras de madera"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores: Francisco González Yunta / Sonsoles González Rodrigo

Alumno: Elisabet Schlosser Rodríguez-Bobito

Fecha de lectura: 18/07/2019

Calificación: 6,50

Título: "Estudio de la restauración del Palazzo Pontillo, como modelo metodológico y medio para la valorización de Chianalea"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores: Francisco González Yunta / Esther Moreno Fernández / Alberto Sepulcre Aguilar

Alumno: Silvia Pontillo

Fecha de lectura: 18/07/2019

Calificación: 9,00

Título: "Consolidación y rehabilitación de la Finca de Almalltx en la Sierra de Tramuntana, Mallorca"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores: Francisco González Yunta / Esther Moreno Fernández / Alberto Sepulcre Aguilar

Alumno: Irene Martínez Cuat

Fecha de lectura: 18/07/2019

Calificación: 7,50

Título: "Estudio de la microestructura en morteros tradicionales de cal y yeso"

Universidad: Politécnica de Madrid

Directores: Francisco González Yunta / Esther Moreno Fernández / Alberto Sepulcre Aguilar

Alumno: Andrés Sánchez Márquez

Fecha de lectura: 18/07/2019

Calificación: 5,00

- **Organización Seminarios.**

Título: Seminarios doctorado. Presentación de resultados propios

Fecha: 19/02/2019

Organiza: GI PEPCYMAE

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Tesis doctorales	4	4
Trabajos Final de Master	4	12
Nº de Seminarios	1	1

OBJETIVO

Difundir resultados del grupo.

ACCIONES

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

En revistas españolas

Autores: Álvaro Romero, Blasa María Villena, María de las Nieves González, María Segarra, Ángel Rodríguez

Título: Analysis of the influence of training actions in occupational risk prevention

Revista: Anales de Edificación

Volumen: 4 [3]

Año: 12/2018

Pag.: 1-9

Índice: AVERY

ISSN: 2444-1309

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

doi: 10.20868/ade.2018.3794

Autores: O. Pérez Casal, A. Cobo Escamilla, M.E. Moreno Fernández, M.I. Prieto Barrio

Título: Mechanical behavior of concrete-mortar sections

Revista: Anales de Edificación

Volumen: 4 [3]

Año: 12/2018

Pag.: 10-20

Índice: AVERY

ISSN: 2444-1309

doi: 10.20868/ade.2018.3795

Autores: M.M. Barbero-Barrera, N. Flores-Medina, E. Moreno-Fernández

Título: Thermal, physical and mechanical characterization of volcanic tuff masonries for the resoration of historic buildings

Revista: Materiales de Construcción

Volumen: 69 [333]

Año: January-March 2019, e179

Pag.: 1-14

JCR: Si Q2 31/63

i.i.: 1,886 (en 2018)

CATEGORÍA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

ISSN-L: 0465-2746

doi: <http://doi.org/10.3989/mc.2019.12917>

Autores: Rubén Serrano-Somolinos, Maria-Isabel Prieto-Barrio, Pilar-de-la-Rosa García, Inmaculada Martínez-Pérez

Título: Analysis of behavior of concrete with hybridization of Steel fibers and carbon nanofibers

Revista: Dyna

Volumen: 94 [4]

Año: 07/2019

Pag.: 374-378

JCR: Si Q4 82/88

i.i.: 0,562 (en 2018)

CATEGORÍA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

ISSN: 0012-7361

doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9026>

Autores: Juan López-Asiaín, María de las Nieves González, Carlos Morón, Alejandro Payán de Tejada

Título: Evolution of the materials used in domestic hot wáter distribution systems

Revista: Dyna

Volumen: 94 [4]

Año: 07/2019

Pag.: 390-394

JCR: Si Q4 82/88

i.i.: 0,562 (en 2018)

CATEGORÍA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

ISSN: 0012-7361

doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9019>

Autores: Fernando-Israel Olmedo-Zazo, Luis Carrillo-Alonso, Jouzas Valivonis, Inmaculada Martínez-Pérez

Título: Influence of the construction processing the multilayer lightweight concrete beam behaviour

Revista: Dyna

Volumen: 94 [4]

Año: 07/2019

Pag.: 395-400

JCR: Si Q4 82/88

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

i.i.: 0,562 (en 2018)

CATEGORÍA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

ISSN: 0012-7361

doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9021>

Autores: Kenzo-Jorge Hosokawa-Menéndez, María-Isabel Prieto-Barrio, Gregorio García-López-de-la-Osa, Sonsoles González-Rodrigo

Título: Comparison of influence of thermal cycles on thermoactivated structures with respect to predicted models established in the Model Code 2010

Revista: Dyna

Volumen: 94 [4]

Año: 07/2019

Pag.: 409-414

JCR: Si Q4 82/88

i.i.: 0,562 (en 2018)

CATEGORÍA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

ISSN: 0012-7361

doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9018>

Autores: Arturo Bustos García, Esther Moreno Fernández, Francisco González Yunta, María de las Nieves González

Título: Influence of the specimen's geometry on the mechanical characteristics of cement mortars with addition of fibres

Revista: Dyna

Volumen: 94 [4]

Año: 07/2019

Pag.: 426-430

JCR: Si Q4 82/88

i.i.: 0,562 (en 2018)

CATEGORÍA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

ISSN: 0012-7361

doi: <http://dx.doi.org/10.6036/9016>

Autores: Marco Aurelio López, María de las Nieves González, Nuria Llauredó

Título: Construction of Superadobe structure

Revista: Anales de Edificación

Volumen: 5 [1]

Año: 04/2019

Pag.: 13-26

Índice: AVERY

ISSN: 2444-1309

doi: [10.20868/ade.2019.3911](http://dx.doi.org/10.20868/ade.2019.3911)

En revistas extranjeras

Autores: Álvaro Romero-Barriuso, Blasa María Villena-Escribano, María de las Nieves González-García, María Segarra-Cañamares, Ángel Rodríguez-Sáiz

Título: The registry of accredited companies in the construction sector in Spain: an administrative instrument for risk-prevention control

Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health

Volumen: 16 [17]

Año: 28/08/2019

Pag.: 1-14

JCR: Si Q1 38/162

i.i.: 2.468 (en 2018)

CATEGORÍA: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (Social Science)

ISSN: 1660-4601

doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph16173133>

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Autores: Álvaro Romero-Barriuso, María de las Nieves González-García, María Segarra-Cañameres, Blasa María Villena-Escribano, Ángel Rodríguez-Sáiz
 Título: Mind the gap: professionalization is the key to strengthening safety and leadership in the construction sector
 Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
 Volumen: 16 [11], 2045
 Año: 10/06/2019
 Pag.: 1-16
 JCR: Si Q1 38/162
 i.i.: 2.468 (en 2018)
 CATEGORÍA: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (Social Science)
 ISSN: 1660-4601
 doi: <https://doi.org/10.3390/ijerph16112045>

Autores: Arturo Bustos-García, Esther Moreno-Fernández, Robertas Zavalis, Jouzas Valivonis
 Título: Diagonal compression tests on masonry wallets coated with mortars reinforced with glass fibers
 Revista: Materials and Structures
 Volumen: 52 [60]
 Año: June 2019
 Pag.: 1-13
 JCR: Si Q2 19/63
 i.i.: 3.091 (en 2018)
 CATEGORÍA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
 JCR: Si Q2 41/132 CATEGORÍA: ENGINEERING, CIVIL
 JCR: Si Q2 132/293 CATEGORÍA: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
 ISSN: 1359-5997
 doi: <https://doi.org/10.1617/s11527-019-1360-y>

Autores: E.P. Gómez, M.N. González, K. Hosokawa, A. Cobo
 Título: Experimental study of the flexural behavior of timbers beams reinforced with different kinds of FRP and metallic fibers
 Revista: Composites Structures
 Volumen: 213
 Año: Abr-2019
 Pag.: 308-316
 JCR: Si Q1 6/25
 i.i.: 4,829 (en 2018)
 CATEGORÍA: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES
 ISSN: 0263-8223
 doi: <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2019.01.099>

Autores: María Isabel Prieto, María de las Nieves González, Ángel Rodríguez, Alfonso Cobo
 Título: The influence of replacing aggregates and cement by LFS on the corrosion steel reinforcements
 Revista: Applied Sciences
 Volumen: 9 [4], 683
 Año: 2019
 Pag.: 1-14
 JCR: SI Q2 67/148
 i.i.: 2,217 (en 2018)
 CATEGORÍA: PHYSICS, APPLIED
 ISSN: 2076-3417
 doi: <https://doi.org/10.3390/app9040683>

Autores: Ángela Moreno Bazán; María de las Nieves González García; Marcos G. Alberti; Jaime C. Gálvez
 Título: Influence of the loading speed on the ductility properties of corroded reinforcing bars in concrete
 Revista: Materials

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Volumen: 12 [6], 965

Año: 22 mar 2019

Pag.: 1-17

JCR: Si Q2 102/293 i.i.: 2,972 (en 2018)

CATEGORÍA: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

ISSN: 1996-1944

doi: 10.3390/ma12060965

En revistas NO INDEXADAS

Autores: Francisco González Yunta, Sonsoles González Rodrigo

Título: Legal maintenance of residential buildings and the role of the building engineering graduate

Revista: Building & Management

Volumen: 3 [1]

Año: 21/02/2019

Pag.: 69-73

JCR: No

ISSN: 1660-4601

doi: <http://dx.doi.org/10.20868/bma.2019.1.3878>

LIBROS

Autores: Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M.

Libro: Prevención de riesgos psicosociales en el trabajo: 4-10 horas

Editorial: GMM Prevención

ISBN publicación: 978-84-16309-38-2

Fecha: 07/2019

Páginas: 68 páginas

Autores: Romero Barriuso, Á., Villena Escribano, B.M.

Libro: Prevención de riesgos psicosociales en el trabajo: 20 horas

Editorial: GMM Prevención

ISBN publicación: 978-84-16309-39-9

Fecha: 07/2019

Páginas: 94 páginas

- Presentación de ponencias en congresos nacionales e internacionales con revisores

Nombre de los ponentes: Rossana Laera, Inmaculada Martínez Pérez, Luis de Pereda Fernández, Rafael Tejedor López, Ricardo Tintero Caballero, Francesco Iannone, Fernando Israel Olmedo Zazo

Título de la Ponencia: Abilities and limitations of thermal mass activation in building energy retrofitting: a case study in Madrid

Congreso: The Twenty-Seventh Annual International Conference on Composites Nano/Engineering (ICCE-27)

Lugar: Granada, España

Fecha: 14-20 julio 2019

Nombre de los ponentes: Luis Carrillo Alonso, Inmaculada Martínez Pérez, Fernando Israel Olmedo Zazo, Jouzas Valivonis

Título de la Ponencia: Influence of construction process in the cracking behavior of multilayer concrete beams reinforced with steel fibers

Congreso: The Twenty-Seventh Annual International Conference on Composites Nano/Engineering (ICCE-27)

Lugar: Granada, España

Fecha: 14-20 julio 2019

Nombre de los ponentes: Fernando Israel Olmedo Zazo, Luis Carrillo Alonso, Jouzas Valivonis, Inmaculada Martínez Pérez

Título de la Ponencia: Influence of construction process in the multilayer lightweight concrete beam behaviour

Congreso: The Twenty-Seventh Annual International Conference on Composites Nano/Engineering (ICCE-27)

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Lugar: Granada, España
Fecha: 14-20 julio 2019

Nombre de los ponentes: Luis de Pereda, Arturo Cristia, Maya Rodero, M.N. González García, Inmaculada Martínez Pérez

Título de la Ponencia: Sistemas inteligentes de aparcamiento, tecnologías y metodología para la gestión integrada y la optimización del espacio de movilidad

Congreso: V Congreso Ciudades Inteligentes

Lugar: Madrid, España

Fecha: 26 junio 2019

ISBN publicación: 9781096260110

Páginas: 148-153

Nombre de los ponentes: Esther Moreno Fernández, Javier Pinilla Melo, Francisco González Yunta, Alberto Sepulcre Aguilar, Ignacio Lombillo Vozmediano, Yosbel Boffill Orama

Título de la Ponencia: Characterization of historic mortars: techniques used to establish a construction chronology.

Case study: "Aragoneses mill" as it belongs to popular architectural heritage

Congreso: 5th Historic Mortars Conference. HMC 2019

Lugar: Pamplona, España

Fecha: 19-21 junio 2019

ISBN publicación: 978-2-35158-221-3

Páginas: 800-815

Nombre de los ponentes: Álvaro Romero Barriuso, B. María Villena Escribano, María de las Nieves González García, María Segarra Cañamares, Ángel Rodríguez Sáiz

Título de la Ponencia: Análisis y diagnóstico del estado de integración de la gestión preventiva en los planes de seguridad y salud en España

Congreso: 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 5-7 junio 2019

ISSN publicación: 2385-3832

Páginas: 275-282

Nombre de los ponentes: Antonio José Carpio de los Pinos, Jesús Rosado Linares, María de las Nieves González García

Título de la Ponencia: Heurística predictiva en los entornos del nivel de la acción preventiva y de los entornos numéricos, sobre el comportamiento de los trabajadores en los bordes de forjado

Congreso: 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 5-7 junio 2019

ISSN publicación: 2385-3832

Páginas: 338-354

Nombre de los ponentes: María Rosa Suárez Muntaner, María de las Nieves González García, Francisco José Forteza Oliver

Título de la Ponencia: Relación entre la acción preventiva de las empresas de construcción y su nivel de siniestralidad

Congreso: 19th International Congress on Occupational Risk Prevention ORP 2019

Lugar: Madrid, España

Fecha: 5-7 junio 2019

ISSN publicación: 2385-3832

Páginas: 1178-1190

Nombre de los ponentes: M. Rosa Suárez Muntaner, M. Nieves González García, Francisco J. Forteza Oliver

Título de la Ponencia: The relationship between the worker's age and seniority in the company with, the accident rate of construction firms

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 44

Nombre de los ponentes: Eduardo Caldentey, Francisco Gil, M. Nieves González
Título de la Ponencia: Paradox Kafkaesque rebranding
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 45

Nombre de los ponentes: Á. Romero Barriuso, B.M. Villena Escribano, M.N. González García, M. Segarra Cañameres, Á. Rodríguez Sáiz
Título de la Ponencia: Waste and work management with exposure to asbestos
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 46-47

Nombre de los ponentes: Amor Arribas Lores, María de las Nieves González García
Título de la Ponencia: Coordination: 1, 2, 3 action
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 50-51

Nombre de los ponentes: Gabriela Montserrat Zárata Gamarra, María de las Nieves González García, Xavier Brioso Lescano
Título de la Ponencia: Management operations on fiber cement covers through work procedures
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 52-53

Nombre de los ponentes: María de las Nieves González García, Pilar de la Rosa García, María Isabel Prieto Barrio, Kenzo Hosokawa Menéndez
Título de la Ponencia: Study of temporary edge protection systems of high-density polyethylene (HDPE)
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 54-56

Nombre de los ponentes: María de las Nieves González García, Pilar de la Rosa García, María Isabel Prieto Barrio, Enrique Gómez de la Peña
Título de la Ponencia: Behaviour of temporary safety rail system under static and dynamic loads
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Páginas: 57-58

Nombre de los ponentes: Jun Deng, María Isabel Prieto, Inmaculada Martínez
 Título de la Ponencia: The management of building automation temperature control
 Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
 Lugar: Madrid, España
 Fecha: 8/10 mayo 2019
 ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
 Páginas: 63-64

Nombre de los ponentes: Rossana Laera, Inmaculada Martínez Pérez, Luis de Pereda Fernández, Rafael Tejedor López, Ricardo Tendero Caballero, Francesco Iannone
 Título de la Ponencia: Control strategies, monitoring and management for the efficient behavior of thermally activated building systems (TABS)
 Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
 Lugar: Madrid, España
 Fecha: 8/10 mayo 2019
 ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
 Páginas: 77-78

Nombre de los ponentes: Javier Hermoso Gil, Amparo Verdú Vázquez, Inmaculada Martínez Pérez, Luis de Pereda Fernández
 Título de la Ponencia: Environmental management of a building using an analysis between two systems of air conditioning hydronic fed by geothermic and an air-air system
 Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
 Lugar: Madrid, España
 Fecha: 8/10 mayo 2019
 ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
 Páginas: 98-99

Nombre de los ponentes: Luis Jiménez Pérez, Inmaculada Martínez Pérez
 Título de la Ponencia: Monitoring protocol of environmental variable in cave houses
 Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
 Lugar: Madrid, España
 Fecha: 8/10 mayo 2019
 ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
 Páginas: 104-105

Nombre de los ponentes: Fernando Israel Olmedo Zazo, María de las Nieves González García, José Luis Sánchez Pérez, María Isabel Prieto Barrio
 Título de la Ponencia: Review of the quality control of concrete with Steel fibers according to the instruction EHE 08
 Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
 Lugar: Madrid, España
 Fecha: 8/10 mayo 2019
 ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
 Páginas: 118-119

Nombre de los ponentes: Pilar de la Rosa García, María de las Nieves González García, José Luis Sánchez Pérez, María Isabel Prieto Barrio
 Título de la Ponencia: Review of the quality control of concrete reinforced with Steel fibers according to the Spanish structural concrete Code EHE 08
 Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
 Lugar: Madrid, España
 Fecha: 8/10 mayo 2019
 ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
 Páginas: 150-151

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Nombre de los ponentes: Tomás Gómez Prieto, María Isabel Prieto Barrio, Kenzo Jorge Hosokawa Menéndez
Título de la Ponencia: Analytical study of European and American standards in the quality control of the manufacture of fiber reinforces polymer
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 157

Nombre de los ponentes: Antonio José Carpio de los Pinos, María de las Nieves González García
Título de la Ponencia: Communication as a parameter of control in the level of preventive action for safety and health in construction works
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 161-162

Nombre de los ponentes: Débora Carmona, Juan López-Asiaín, Alejandro Payán de Tejada, María de las Nieves González García
Título de la Ponencia: Indoor air quality in residential buildings and its influence in respiratory pathologies patients
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 168

Nombre de los ponentes: Alfonso Huerta Polo, María de las Nieves González García, Xavier Brioso Lescano
Título de la Ponencia: Migration of the OHSAS 18001:2007 standard to ISO 45001:2018 standard. Situation and proposal of actions
Congreso: BIMIC2019. 2nd Building and Management International Conference
Lugar: Madrid, España
Fecha: 8/10 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-91-4 (Proceedings)
Páginas: 191-192

Nombre de los ponentes: Francisco Javier Martínez López, Manuel Biedma García, Luis Carrillo Alonso, Javier Ignacio Mora Quintero, Juan Antonio Quintero Pérez
Título de la Ponencia: Compuerta de cierre de la dársena de embarcaciones menores del puerto de Santa Cruz de la Palma
Congreso: XV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos
Lugar: Torremolinos, Málaga, España
Fecha: 8/9 mayo 2019
ISBN publicación: 978-84-9048-736-5 (Libro de resúmenes)
Páginas: 255-256

Nombre de los ponentes: A. Romero Barriuso, B.M. Villena Escribano, M.N. González García, M. Segarra Cañamares, Á. Rodríguez Sáiz
Título de la Ponencia: Analysis and diagnosis of the formal aspect of the preventive document known as a health and safety plan in Spain
Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building
Lugar: Madrid, España
Fecha: 6/8 marzo 2019
ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)
Páginas: 55-56

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Nombre de los ponentes: Juan López-Asiain, María de las Nieves González, Carlos Morón, Alejandro Payán de Tejada

Título de la Ponencia: Analysis of the domestic hot water (DHW) indicator in the energy certification of buildings

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 97-98

Nombre de los ponentes: Neda Salsabili, Isabel Prieto Barrio, Joaquín Santiago López

Título de la Ponencia: Finite elements methods

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 121-122

Nombre de los ponentes: Alfredo Tuya Anyosa, María Isabel Prieto Barrio

Título de la Ponencia: The effectiveness of the use of fibers and other methods as reinforcement in the repair of wood beams of various arboreal origins

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 125-126

Nombre de los ponentes: Antonio José Carpio de los Pinos, María de las Nieves González García

Título de la Ponencia: The level of preventive action assessment parameters for construction works: the characteristic value and its incidence in the risk degree evaluation

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 133-135

Nombre de los ponentes: Luis Carrillo Alonso

Título de la Ponencia: Portal frame nodes under horizontal loads

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 153-154

Nombre de los ponentes: Luis de Pereda Fernández, Inmaculada Pérez Martínez, María de las Nieves González García

Título de la Ponencia: Potential for energy use of underground urban infrastructures

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 191-193

Nombre de los ponentes: Kenzo Jorge Hosokawa, Alfonso Cobo, María Isabel Prieto, Inmaculada Martínez-Perez

Título de la Ponencia: Thermomechanical behavior of thermoactive piles

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 200-201

Nombre de los ponentes: Marco Aurelio López Gómez, María de las Nieves González García

Título de la Ponencia: Parametric study of superadobe dome mechanical behavior

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 212-213

Nombre de los ponentes: Cristina Pavón, María Isabel Prieto, Jorge García-Barrasa, José Luis Moreno

Título de la Ponencia: Mechanical behavior of concrete with added plastic film waste

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 219-220

Nombre de los ponentes: Rubén Serrano, María Isabel Prieto, Alfonso Cobo, Kenzo Jorge Hosokawa

Título de la Ponencia: Analysis of behavior of concrete with hybridization of polypropylene fibers and carbon nanofibers (CNFs)

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 224-225

Nombre de los ponentes: Esther Moreno Fernández, Francisco González Yunta, Alberto Sepulcre Aguilar

Título de la Ponencia: Efficiency and effect of consolidation and water repellent treatments on stone materials. Case study: building restoration at Almudena cemetery

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 233-235

Nombre de los ponentes: José Ángel Piñero Díaz, Daniela Brizuela Valenzuela, María de las Nieves González, María Isabel Prieto Barrio

Título de la Ponencia: Comparison of different models of calculation to evaluate the resistance to compression of the concrete confined with carbon fiber tissues

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 262-263

Nombre de los ponentes: José Ángel Piñero Díaz, María de las Nieves González, Daniela Brizuela Valenzuela, María Isabel Prieto Barrio

Título de la Ponencia: Calibration of calculation models for confined concrete with CFRP

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

Páginas: 264-265

Nombre de los ponentes: José Luis Sánchez Pérez, María de las Nieves González García, Fernando Israel Olmedo Zazo, Nuria Llaurodo Perez

Título de la Ponencia: Shear reinforcement of reinforced concrete with steel fibers beams according to ACI 318-08 and ACI-318-14

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 266-267

Nombre de los ponentes: José Luis Sánchez Pérez, Enrique Gómez de la Peña, María Isabel Prieto Barrio, María de las Nieves González García

Título de la Ponencia: Ductility and redistribution of loads for reinforced concrete structures with steel fibers

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 268-269

Nombre de los ponentes: José Luis Sánchez Pérez, María de las Nieves González García, María Isabel Prieto Barrio, Gregorio García López de la Osa

Título de la Ponencia: Experimental rheological study of a self-compacting concrete reinforced with steel fibers

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 270-271

Nombre de los ponentes: Andrea Gamio Felipa, M. Nieves González García, Amparo Verdú Vázquez

Título de la Ponencia: Comparison of the physical properties of earth construction units: adobe, tapial and champa. The importance of its use in the Peruvian highlands

Congreso: CITE2019. 4th. International Conference on Technological Innovation in Building

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6/8 marzo 2019

ISBN publicación: 978-84-16397-88-4 (Abstracts book)

Páginas: 284-285

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de publicaciones en revistas indexadas JCR	4	12
Nº de publicaciones en revistas NO indexadas JCR	3	3
Nº de ponencias en congresos internacionales revisados por pares	10	44
RESPONSABLE: M^a de las Nieves González García.		

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SENSORES Y ACTUADORES

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se necesita 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.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Recurso económicos recaudados (€)	2.000€	8.000€
-----------------------------------	--------	--------

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.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de publicaciones en revistas internacionales JCR	3	8
Nº de ponencias en congresos internacionales	7	12

OBJETIVO

Formar investigadores.

ACCIONES

- Presentación de Tesis Doctorales.
- Organización de seminarios.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Tesis doctorales	1	0
Nº de seminarios	2	2

RESPONSABLE: Carlos Morón Fernández.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

MOVILIDAD

MOVILIDAD DEL PROFESORADO Y DEL PAS

PROBLEMA/SITUACIÓN

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

OBJETIVO

Seguir potenciando la movilidad de profesores PAS y alumnos de nuestra Escuela para realizar estancias de intercambio en Universidades extranjeras.
Seguir potenciando la movilidad de profesores, personal de relaciones internacionales y alumnos que procedentes de Universidades extranjeras quieran realizar una estancia de intercambio de formación, prácticas o investigación en la Escuela Técnica Superior de Edificación.

ACCIONES

- Difusión sobre semanas internacionales y de las distintas oportunidades de realización de estancias en el extranjero tanto para el profesorado y personal de administración y servicios como a los alumnos de la ETSEM.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº Profesores outgoing	8	16
Nº Profesores Incoming	10	13
Nº PAS outgoing	2	0
Nº de PAS Incoming	2	2
Nº de estudiantes outgoing	30	25
Nº de estudiantes Incoming	60	94

RESPONSABLE: Subdirectora de Estudiantes y Relaciones Internacionales.

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.

ACCIONES

- Realización de nuevos convenios bilaterales de intercambio de profesores y alumnos con Universidades extranjeras.

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nuevos convenios realizados	3	3

RESPONSABLE: Subdirectora de Estudiantes y Relaciones Internacionales.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

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 realización de actividades que ayuden a los estudiantes extranjeros a integrarse 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 de Españolas etc.

ACCIONES

- Realización de visitas guiadas en la ciudad de Madrid.
- Realización de excursiones en colaboración con el grupo de montaña de la ETSEM (GETA) y visitas a otras ciudades españolas.

INDICADORES

OBJETIVO

Realización de visitas guiadas por la ciudad de Madrid	3	6
Realización de Excursiones y visitas a otras ciudades españolas	2	2

RESPONSABLE: *Subdirectora de Estudiantes y Relaciones Internacionales.*

PFG O PFM EN COOPERACIÓN AL DESARROLLO INTERNACIONAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Tenemos que potenciar la participación de la Escuela en las acciones de cooperación al desarrollo internacional que se coordinan desde la Universidad Politécnica de Madrid.

OBJETIVO

Potenciar que la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid participe más en las actividades de cooperación al desarrollo internacional que se llevan a cabo en la UPM.

ACCIONES

- Difusión entre los alumnos de la información sobre las posibilidades que tienen de realizar sus Proyectos de Fin de Grado o Máster en materia de cooperación al desarrollo y asistencia a los tutores de los citados proyectos para que conozcan las distintas posibilidades de ayudas económicas que ofrece la UPM.

INDICADORES

OBJETIVO

Proyectos de Fin de Grado o Máster en materia de cooperación internacional	1	1
--	---	---

RESPONSABLE: *Subdirectora de Estudiantes y Relaciones Internacionales.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ESTUDIANTES

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.

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 alumnado.
- Promoción.
A lo largo de este periodo académico la delegación ha crecido un 50% en sus redes sociales, dándonos más visibilidad entre el estudiantado. Anteriormente contábamos con unos 300 seguidores aproximadamente en Instagram que es la red social con más actividad actualmente entre los estudiantes.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Cantidad de estudiantes que utilizan Delegación como recurso	40%	50%
Satisfacción con la información ofrecida por la Delegación	>3 sobre 5	4

RESPONSABLE: Delegación de Alumnos.

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.
Se han realizado dos formadas de formación, una de ella en enero en la cual fueron unas jornadas avanzadas y de trabajo, y la otra se ha realizado hace poco siendo estas unas jornadas básicas para formar a los nuevos representantes.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Representantes de alumnos participando en las acciones formativas	50%	60%
---	-----	-----

RESPONSABLE: Delegación de Alumnos.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

VISIBILIDAD 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

- **Campañas de publicidad y mejora de la imagen corporativa de la Delegación de Alumnos.**
La mejora de las actividades ha sido uno de los motivos de visión de la delegación, ya que nos hemos dado más a conocer, entre estas actividades podemos encontrar la actividad de Tu Herramienta Me Suenas, la fiesta de bienvenida, el concurso de camiseta de la semana cultural, Visita la Obra y las Jornadas de Formación.

INDICADORES

Número de actividades

OBJETIVO/R

2 6

RESPONSABLE: *Delegación de Alumnos.*

PRÁCTICAS EMPRESA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Durante estos años han mejorado mucho los datos sobre prácticas en empresa, pero queremos seguir haciéndolo mejor.

OBJETIVO

Seguir ofreciendo un buen servicio al estudiante a través de la Oficina de Prácticas en Empresa.

ACCIONES

- Convocatoria de la Comisión de Prácticas.
- Creación de base de datos de aliados actuales. Base de datos estratificada por titulaciones (Grado, Máster...).

INDICADORES

Nº de prácticas estudiantes Grado curso 2018/19

OBJETIVO/R

240 250

Nº de prácticas estudiantes Máster 2018/19

10 10

Satisfacción estudiantes Grado con la valoración global del programa (escala 0-5)

>4 4,27

Satisfacción estudiantes Máster con la valoración global del programa (escala 0-5)

>4 4,40

Satisfacción tutor Grado con la valoración global del programa (escala 0-5)

>4 4,37

Satisfacción tutor Máster con la valoración global del programa (escala 0-5)

>4 4,80

RESPONSABLE: *Subdirector de Relaciones Institucionales y Comunicación.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ORIENTACIÓN Y FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

PROBLEMA/SITUACIÓN

Debemos dar a conocer al estudiante todas las salidas profesionales, además de dotarles de diversas competencias demandadas por el mercado laboral.

OBJETIVO

Orientar sobre la realidad del mercado laboral. Formar en las competencias demandadas por el mercado laboral y establecer vínculos con el mercado laboral.

ACCIONES

- Evento Orientación Profesional.
- Organización con ARPADA dos visitas de obra. La primera en diciembre para todos los alumnos de la Escuela. La segunda en mayo "TOUR ARPADA".

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de alumnos participante en evento	50	50
Satisfacción estudiantes con visitas (escala 0-10)	> 8	9,4

RESPONSABLE: *Subdirector de Relaciones Institucionales y Comunicación.*

SEMANA CULTURAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los alumnos del Centro aprovechan en la Semana Cultural para hacer muchas actividades lúdicas, creemos que eso es importante pero nos gustaría incorporar más actividades culturales. Nos gustaría además, que se implicase, no sólo al alumnado, sino también al profesorado y al personal de administración y servicios.

OBJETIVO

Mejorar la Semana Cultural.

ACCIONES

- Reunión con la Asociación Cultural y deportiva para la programación de actividades.
- Petición de propuestas a la comunidad universitaria.
- Elaboración de programa.
- Difusión.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de Actividades culturales programadas	10	15
--	----	----

RESPONSABLE: *Adjunta de Estudiantes e Innovación Educativa.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

RELACIONES INSTITUCIONALES

CAPTACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS

PROBLEMA/SITUACIÓN		
Seguimos teniendo falta de recursos económicos, debemos seguir buscando esos recursos.		
OBJETIVO		
Conseguir recursos económicos.		
ACCIONES		
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda de empresas colaboradoras para acciones puntuales o que firmen un convenio de Cátedra o Aula Universidad-Empresa. - Reunión con las Cátedras de Empresa y Aulas Universitarias para conseguir financiación para foros o workshop. 		
INDICADORES	OBJETIVO/R	
Recursos económicos recaudados nuevos (€)	10.000€	110.000
Reunión CUEs	1	0
RESPONSABLE: <i>Subdirector de Relaciones Institucionales y Comunicación.</i>		

CONVENIO 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		
<ul style="list-style-type: none"> - Impartición de seminarios y conferencias. - Impartición de clases de libre elección, tanto en grados como en másteres. - Apoyar la realización de trabajos de final de grado y de máster, así como concursos de ideas. - Favorecer que los alumnos visiten las instalaciones y showroom de MAPEI. <i>Se sustituyó la visita a otras empresas (PREHORQUISA y PRETERSA)</i> 		
INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de Trabajos fin de Máster	1	1
Nº de Tesis doctorales iniciadas/en curso	1	0
Nº de Trabajos con alumnos internacionales	1	0
Nº de Conferencias	2	3
RESPONSABLE: <i>Alfonso Cobo Escamilla.</i>		

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

AULA UNIVERSIDAD EMPRESA VÍA CÉLERE

PROBLEMA/SITUACIÓN

Es necesario concienciar a los alumnos de la importancia de innovar en nuevos usos y tecnologías en la construcción.

OBJETIVO

Potenciar la innovación en la construcción, especialmente en el proceso de la edificación.

ACCIONES

- Realización de propuestas formativas (BIM e Industrialización).

INDICADORES

Nº de cursos formación

OBJETIVO/R

2

1

Nº de visitas

1

1

RESPONSABLE: Víctor Sardá Martín.

CÁTEDRA UNIVERSIDAD EMPRESA ARPADA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Es necesario crear una visión real al alumnado sobre la actividad en edificación y sobre una empresa constructora.

OBJETIVO

Acercar a los alumnos al desarrollo de una obra de edificación, con diversos fines, tanto que sean conscientes de cómo se gestiona la empresa, así como una obra, y cómo se ejecuta.

ACCIONES

- Visitas a obra: Visita a obra de alumnos de 3º y 4º (Tour Cátedra Arpada).
- Realización de Curso de Verano UPM denominado Competencias y Funciones del Jefe de Obra en la Gestión de la Edificación.
- Posibilidad de realización de prácticas en la empresa.

INDICADORES

Nº de alumnos que se inscriben a las visitas a obra

100

100

Nº de alumnos que visitan obras a lo largo del curso

50

50

Satisfacción general de la actividad (Tour Arpada)

>7

9,4

Nº de alumnos que asisten al Curso de Verano

30

30

Nº de alumnos de ellos que realizan las prácticas con ARPADA

10

10

RESPONSABLE: Víctor Sardá Martín.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

CÁTEDRA UNIVERSIDAD EMPRESA ARPADA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Dificultad coyuntural de acceso de egresados recientes en el mundo laboral.

OBJETIVO

Premiar a los graduados en el presente curso, con una dotación económica, que pueden utilizar para aumentar su preparación profesional.

ACCIONES

- Premio Cátedra Arpada de 1.000 € al estudiante con el mejor expediente de la ETSEM.
- Premio al segundo 500€

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de alumnos premiados

2

2

RESPONSABLE: Víctor Sardá Martín.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

RECURSOS HUMANOS

RELACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PAS (RPT)

PROBLEMA/SITUACIÓN	
Se ha estado negociando con Gerencia la RPT del personal laboral y el curso pasado hemos conseguido dar de alta 6 plazas nuevas y se han cambiado 3 plazas de especialidad (un éxito en este sentido, si se compara con el resto de Centros que han participado en la negociación). De esas plazas hasta el momento sólo se ha cubierto 1 en concurso traslado (jardinero) y el resto están en proceso de promoción interna. Con respecto al personal funcionario estamos a la espera de la negociación con Gerencia y nos gustaría alcanzar un éxito similar al que llegamos con el personal laboral.	
OBJETIVO	
Negociar la Relación de Puestos de Trabajo del personal funcionario para conseguir cubrir nuestras necesidades de plantilla.	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de necesidades de personal funcionario. - Propuesta a Gerencia. - Negociación con Gerencia RPT funcionarios. Siguen las negociaciones 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
Creación plazas nuevas PAS funcionario (en proceso de negociación con Gerencia)	4 0
RESPONSABLE: <i>Secretaría Académica y Administradora.</i>	

ESTUDIO CARRERA PROFESIONAL

PROBLEMA/SITUACIÓN	
La UPM lleva años sin sacar concursos y promoción interna para el PAS y esto provoca una falta de motivación entre el personal. Creemos que sería interesante hacer un estudio de la posible carrera profesional de nuestro PAS con el objeto de ver qué posibilidades tienen y en qué medida le puede ayudar el Centro en su promoción.	
OBJETIVO	
Tener una visión de las posibilidades de promoción que tiene nuestro personal. Posibles vías de ascenso.	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Revisión organigrama del Centro. Actualización. - Mapa de flujos. 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
Estudio	Sí No
RESPONSABLE: <i>Secretaría Académica y Administradora.</i>	

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

REVITALIZACIÓN COMISIÓN PAS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Estos últimos años la Comisión PAS ha actuado de forma más discreta. Se ha venido convocando una única reunión al año y nos gustaría tener alguna reunión más y de esta manera favorecer la comunicación con el PAS.

OBJETIVO

Mejorar la comunicación y transparencia Dirección-PAS sobre todo en asuntos de interés para el personal.

ACCIONES

- Convocatoria Comisión PAS dos veces al año.
- Publicación de actas de la comisión PAS en la web.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Nº de reuniones Comisión PAS

2

2

RESPONSABLE: *Secretaría Académica y Administradora.*

CLIMA LABORAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Nos gustaría mejorar el trabajo en equipo, clima laboral y la dirección de personas, así como la relación entre los servicios.

OBJETIVO

Mejorar las relaciones interpersonales en los servicios y las relaciones entre los servicios del Centro.

ACCIONES

- Estudio de posibles actuaciones: jornadas, formación, salidas, retos conjuntos....
 - Organización de actividad: programación.
- El Rectorado de la UPM ha ofrecido actividades formativas sobre conflicto laboral

INDICADORES

OBJETIVO/R

Actividad

1

0

RESPONSABLE: *Secretaría Académica y Administradora.*

VESTUARIO PERSONAL

PROBLEMA/SITUACIÓN

Hace bastante tiempo que no se compra vestuario sobre todo al personal laboral.

OBJETIVO

Proveer de vestuario al personal que lo requiera.

ACCIONES

- Estudio de necesidades de vestuario entre el personal.
- Búsqueda de proveedores.
- Compra.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Provisión vestuario

Sí

Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio, Secretaría Académica y Administradora.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

RECURSOS MATERIALES

SALA DE GRADOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Necesitamos una sala polivalente que nos permita la lectura de PFG y PFM, Tesis Doctorales. Y otras actividades como cine fórum...

OBJETIVO

Habilitar una sala polivalente.

ACCIONES

- Proyecto.
- Obras de acondicionamiento e iluminación. S1.

INDICADORES

Sala de Grados

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.*

CONTROL DE ACCESO PARKING ALUMNOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Quejas de los alumnos por colapso en el parking debido a su uso por personas ajenas al Centro.

OBJETIVO

Instalar un sistema de control para el parking.

ACCIONES

- Búsqueda de distintos métodos.
- Solicitudes de alumnos. Base de datos de alumnos.
- Instalación.
- Puesta en marcha.

INDICADORES

Sistema de acceso

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.*

ALUMBRADO EXTERIOR

PROBLEMA/SITUACIÓN

Hemos tenido en diferentes ocasiones cortes de luz cuando llueve. La instalación está obsoleta

OBJETIVO

Instalar un nuevo sistema de alumbrado exterior más eficiente.

ACCIONES

- Petición de varios presupuestos.
- Instalación.

INDICADORES

Cambio de alumbrado

OBJETIVO/R

Sí Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

REPROGRAFÍA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Falta de homogeneidad en la rotulación de los distintos despachos y locales del Centro, además de la necesidad de elaborar nuevos directorios. Asimismo tenemos que reordenar también los tabloneros de asignaturas y servicios.

OBJETIVO

Reordenar de la rotulación de locales, despachos, directorios.

ACCIONES

- Estudio de locales y despachos con necesidad de rotulación.
- Elaboración y colocación de rótulos.
- Reordenar tabloneros de asignaturas y servicios.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Rotulación	Sí	Sí
Reordenación de tabloneros en asignaturas y servicios	Sí	Sí

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.*

TALADO Y REFORESTACIÓN

PROBLEMA/SITUACIÓN

El curso pasado se hizo una tala de 25 árboles y quedan 12 árboles por talar. Se prevé al mismo tiempo la replantación de árboles.

OBJETIVO

Talar los árboles restante y replantar.

ACCIONES

- Tala de árboles.
- Plantado de árboles.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Talado de árboles	12	12
Plantado de árboles	12	12

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.*

CÁMARAS DE SEGURIDAD

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se han producido algunos hurtos de ordenadores en el Centro.

OBJETIVO

- Evitar hurtos en el Centro.

ACCIONES

- Petición de presupuestos y elección de cámaras.
- Elaboración de cartelera de aviso de cámaras y puesta en lugares visibles del Centro.
- Instalación de cámaras.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Instalación de cámaras de videovigilancia	8	8
---	---	---

RESPONSABLE: *Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.*

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

SERVICIOS

BIBLIOTECA		
PROBLEMA/SITUACIÓN		
Desconocimiento público e infrautilización de los recursos bibliográficos de carácter singular o histórico que la Biblioteca atesora.		
OBJETIVO		
Preservación y difusión pública del fondo histórico y especial de la Biblioteca.		
ACCIONES		
<ul style="list-style-type: none"> - Digitalización selectiva del fondo bibliográfico histórico o especial. - Incorporación a la Colección Digital Politécnica. 		
INDICADORES		OBJETIVO/R
Ítems digitalizados	4	4
Ítems incorporados a la Colección Digital Politécnica	4	4
PROBLEMA/SITUACIÓN		
Invisibilidad de fondos bibliográficos que por razón de sus características formales o cobertura temática especial pudieran ser de interés particular para investigadores y especialistas.		
OBJETIVO		
Difusión de selecciones temáticas de fondos bibliográficos orientadas a atender las necesidades de usuarios cualificados.		
ACCIONES		
<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de guías bibliográficas y de recursos en soporte digital y accesible vía web. En proceso de elaboración. No publicadas por retraso en la actualización de la página web de la Biblioteca 		
INDICADORES		OBJETIVO/R
Guías bibliográficas y de recursos publicadas	1	0
PROBLEMA/SITUACIÓN		
Obsolescencia e inadecuación de la página web de la Biblioteca respecto a la situación actual y disponibilidad de los recursos de información y servicios bibliotecarios generales de la UPM.		
OBJETIVO		
Optimizar el acceso a la información sobre servicios y recursos de información que ofrece la Biblioteca de la ETSEM a sus usuarios potenciales. Renovar la organización de los contenidos de forma más estructurada y sistemática. Mejorar la navegación, así como la visibilidad de los enlaces y acceso a los recursos bibliográficos relevantes.		



REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ACCIONES

- Revisión y actualización de la estructura y contenidos de la página web de la Biblioteca de la ETSEM. pendiente de coordinación con el personal informático de la ETSEM para ultimar procesos de edición web

Estructura de la página web visible actualmente en modo de edición

<p>INFORMACION Dirección y horarios Personal</p> <p>SERVICIOS Carta de servicios Consulta en sala Préstamo Acceso remoto Préstamo interbibliotecario Pasaporte Madroño</p> <p>NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS BIBLIOGRAFÍAS & GUIAS DE RECURSOS ENLACES DE INTERÉS</p> <p> </p>	<p>INGENIO Búsqueda general – Catálogo – Biblioteca digital</p>	
	<p>BASES DE DATOS Bases de datos UPM (A-Z) Academic Search Premier Dialnet ÍndICES CSIC ProQuest RIBA Science Direct Scopus Web of Science</p>	<p>NORMAS AENOR-Normas UNE INSST ISO</p>
	<p>REVISTAS Revistas UPM (A-Z) Avery Index to Architectural Periodicals DIALNET Revistas DOAJ Hemeroteca Digital-BNE JournalGuide JournalTOCS</p>	<p>NORMAS DE CONSTRUCCIÓN CTE EHE NTE RITE</p>
	<p>TESIS DOCTORALES DART-Europe E-theses DIALNET Tesis OATD Proquest Dissertations & Theses Global A&I TESEO TDR-Tesis doctorales en red Tesis leídas en la UPM</p>	<p>REPOSITORIOS DIGITALES Archivo Digital UPM Arxiv.Org CORE Digital.CSIC e-Ciencia Hispana OAlster OpenAIRE</p>
	<p>LIBROS ELECTRÓNICOS DOAB Google Libros Ingebook IntechOpen Open Library Open Textbook Library Project Muse</p>	<p>CATÁLOGOS COLECTIVOS Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico Español Consorcio Madroño Karlsruhe Virtual Catalog REBIUN WorldCat</p>
		<p>BIBLIOTECAS VIRTUALES Biblioteca Digital de la Comunidad de Madrid Biblioteca Digital Hispánica Biblioteca Virtual de Patrimonio Bibliográfico Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes Colección Digital Politécnica</p>

INDICADORES	OBJETIVO/R	
Nº de enlaces activos a recursos de información externos	25	0
Nº de enlaces activos a recursos de información propios	10	0
RESPONSABLE: Responsable de Biblioteca.		

SECRETARÍA DE ALUMNOS: PROCEDIMIENTOS

PROBLEMA/SITUACIÓN

Nos interesa tener procedimientos establecidos para las principales actividades que se realizan en la Secretaría de Alumnos, con el objeto de que cualquier trabajador que entre en este Servicio pueda tener una noción de las principales tareas que se hacen en él.

OBJETIVO

Mejorar el sistema de trabajo.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

ACCIONES

- Terminación de la redacción de los procedimientos.
- Incorporación en formato requerido por la oficina calidad.

INDICADORES

OBJETIVO/R

% de trabajo del servicio con procedimientos establecidos	100%	0%
---	------	----

PROBLEMA/SITUACIÓN

Los alumnos se quejan a través de las encuestas de satisfacción de la secretaría: horario de secretaría, cita previa...

OBJETIVO

Mejorar la satisfacción del alumno con el servicio de Secretaría de Alumnos.

ACCIONES

- Estudio de cita previa y reorganización.
- Seguimiento de la satisfacción del alumno con las mejoras introducidas el curso pasado y estudio de nuevas mejoras para la atención al alumnado.

INDICADORES

OBJETIVO/R

Satisfacción del estudiante (encuesta general de satisfacción de alumnos) (escala 0-5)	> 2,50	2,55
Satisfacción del estudiante (encuesta a pie de calle) (escala 0-5)	> 3	4,9

RESPONSABLE: *Secretaría Académica y Responsable del Servicio de Secretaría de Alumnos.*

SECCIÓN DE INFORMÁTICA

PROBLEMA/SITUACIÓN

En la actualidad en las aulas teóricas e informáticas hay una mezcla de Windows 10 en diferentes versiones y Windows 7, que dificulta su mantenimiento y ofrece un entorno ligeramente distinto para los usuarios. Además se va acercando la fecha de fin de soporte de Windows 7. Se pretende unificar todos los equipos de las aulas al S.O. Windows 10 LTSB. Objetivo: unificar el 100% de los equipos de las aulas informáticas, teóricas, gráficas y prácticas con el SO Windows 10 LTSB.

Al igual que en las aulas, los equipos asociados al PAS y al PDI tienen una mezcla de sistemas operativos Windows 10 y Windows 7. En la actualidad tenemos inventariados 100 equipos del personal con Windows 7. En estos equipos es más complicada la migración a Windows 10, ya que suelen tener datos de los usuarios y el software y hardware instalados no son uniformes.

OBJETIVO

Unificar el Sistema Operativo de todas las aulas teóricas e informáticas a Windows 10 LTSB.

ACCIONES

- Implantación del Sistema Operativo en aulas informáticas, teóricas, gráficas y prácticas.
- Implantación del Sistema Operativo en máquinas del personal.

INDICADORES

OBJETIVO

% de equipos de aulas informáticas teóricas, gráficas y prácticas con el SO Windows 10 LTSB	100%	100%
% de equipos implantados con el SO Windows 10 LTSB (25 equipos de los 100)	25%	50%

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

SECCIÓN DE INFORMÁTICA

PROBLEMA/SITUACIÓN

Está en proceso la acreditación del Programa Docencia en la UPM por la Fundación por el conocimiento Madrid +. Se han introducido muchos cambios y uno de ellos, es la automatización de la encuesta que hacen los estudiantes sobre la labor docente del profesorado. Este Centro llevará a cabo el programa piloto para dicha implantación.

OBJETIVO

Desarrollar el programa piloto de encuestas.

ACCIONES

- Coordinación del trabajo con el Rectorado.
- Inclusión de base de datos profesores a intranet.
- Instalación de servidor nuevo.
- Instalación de programa de encuestas.
- Programación de un sistema para extraer datos del rectorado y volcarlos al programa de encuestas.
- Definición de encuesta para su configuración en el programa.
- Exportación de datos en un formato tratable para la Universidad.

INDICADORES

OBJETIVO

Prueba piloto

Sí

No

PROBLEMA/SITUACIÓN

Se han dado varios casos de hurtos de portátiles y bicicletas en el centro. Con el fin de tratar de disuadir y en su caso contribuir a esclarecer futuros robos, la Dirección del Centro ha decidido implantar un sistema de videograbación en la Escuela. Aprovechando la renovación de la red que se hizo el año pasado se dispone de ancho de banda suficiente para desplegar el sistema mediante cámaras IP, lo que facilita el transporte de la señal desde casi cualquier punto de la Escuela.

OBJETIVO

Instalar un sistema de videovigilancia con cámaras IP.

ACCIONES

- Adquisición del sistema.
- Creación de una subred y direccionamiento específico para segmentar y securizar el tráfico de video IP.
- Instalación y configuración de 8 cámaras y un videograbador.

INDICADORES

OBJETIVO

Instalación de cámaras

8

8

Instalación de videograbador

1

1

RESPONSABLE: Responsable Servicio de Informática

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

OFICINA DE CALIDAD

PROBLEMA/SITUACIÓN

Después de haber pasado por la renovación de la implantación del SGIC, en el informe de Auditoria Externa se nos ofrece una oportunidad de mejora relativa a la inclusión de un procedimiento para la renovación de la acreditación.

OBJETIVO

Elaborar un procedimiento para la renovación de la acreditación. Hemos reflexionado sobre el tema y hemos llegado a la conclusión de que dicho procedimiento está desarrollado por la Fundación para el conocimiento Madrid +.

ACCIONES

- Redacción del borrador de procedimiento.
- Revisión del procedimiento por parte del propietario.
- Inclusión en el sistema y difusión.

INDICADORES

Procedimiento de renovación de la acreditación

OBJETIVO

Sí No

PROBLEMA/SITUACIÓN

Próximamente tendremos que abordar la acreditación de nuestro programa de doctorado. El SGIC está orientado a cubrir las necesidades de las titulaciones de grado y máster y no tanto las titulaciones de doctorado. En este sentido tenemos la necesidad de incluir procedimientos exclusivos de doctorado.

OBJETIVO

Elaborar siguiendo las directrices del Rectorado, los procedimientos de calidad para la gestión de los programas de doctorado.

ACCIONES

- Colaboración con los propietarios del procedimiento para la adaptación de los procedimientos elaborados por el rectorado a nuestro SGIC.
- Inclusión en el sistema y difusión del procedimiento.

INDICADORES

Procedimiento/s programas de doctorado

OBJETIVO

Sí Sí

PROBLEMA/SITUACIÓN

En el proceso de acreditación de programa de doctorado es necesario recoger un conjunto de indicadores y evidencias. La Oficina de Calidad ayudará a esta labor.

OBJETIVO

Apoyar a la Subdirección de Investigación, Doctorado y Postgrado en la recogida de evidencias e indicadores.

ACCIONES

- Contactos con la Unidad de Calidad del Rectorado para la obtención de indicadores.
- Apoyo para la definición de indicadores.
- Apoyo en la recogida de evidencias.
- Apoyo logístico en la visita de evaluadores externos, en caso de llevar a cabo el proceso.

INDICADORES

Acreditación

OBJETIVO

Sí Sí

RESPONSABLE: Responsable Oficina de Calidad.

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

PREVENCIÓN Y SEGURIDAD

PREVENCIÓN Y SEGURIDAD	
PROBLEMA/SITUACIÓN	
Hay que completar las acciones sobre seguridad, salud y prevención.	
OBJETIVO	
Promocionar la mejora de las condiciones de trabajo y seguridad y promocionar entre la comunidad universitaria la educación en materia de seguridad, salud y la cultura preventiva.	
ACCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la información existente en la página web. - Contacto de salud y seguridad. - Tala de arboleda. - Formación en prevención de riesgos. 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
Número de acciones en seguridad	5 2
RESPONSABLE: <i>Secretaría Académica y Subdirector de Asuntos Económicos y Patrimonio.</i>	

REVISIÓN PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2018/19

CÓDIGO	FECHA DE EDICIÓN INICIAL	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
RV/PAM 2018-19/001	30/09/2019		

TRANSFERENCIA A LA SOCIEDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

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	
<ul style="list-style-type: none"> - Difusión de temas relacionados con la igualdad de género. - PFG o PFM en materia de cooperación. - Jornada en semana de la ciencia: Ciudades inclusivas para todos. - Curso Accesibilidad. Universidad y accesibilidad, avances y retos de futuro. - Presentación Avances y Evolución Proyecto TACDBA. Todos en un mismo Aula. Conocimiento y Diversidad sin Barreras. - Curso Accesibilidad Universal y Diseño para Todos aplicado a la edificación y el entorno construido. Fundamentos, Normativa y Criterios de Aplicación. - Aula Técnica Inclusiva integrada en el desarrollo de Planes de Evacuación y Emergencia de Personas con Discapacidad- Presentado a Convocatoria Ayudas de Innovación Educativa de la UPM. - III Jornada Internacional- Workshops para la inclusión de las mujeres con discapacidad en la educación superior e investigación. Avances y retos de futuro. - Jornada Smart Cities Inclusivas. - Curso Verano Accesibilidad en la Edificación. - Campus EngineeringGirl 	
INDICADORES	OBJETIVO/R
N ^a de acciones responsabilidad social	8 10
RESPONSABLE: <i>Carlos Rojas, Nieves Navarro, Pilar Cristina Izquierdo.</i>	