



MEMORIA DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL (PAT) (NOMBRE DEL CENTRO)

CURSO ACADÉMICO 2020/2021

A. DATOS DEL/DE LA COORDINADOR/A del PAT

DATOS DEL COOR	RDINADOR 1		
Apellidos	Fco. Javier		
Nombre	Gallego Álvarez		
Centro	Escuela Politécnica Superior de	Jaén	
Departamento	Ingeniería Gráfica, Diseño y Pro	yectos	
Categoría	Profesor Titular de Universidad		
Teléfono	953212424	Correo-e	fgallego@ujaen.es
Conformidad			
del centro:			
	Fdo.: Director/a del Centro Fecha:		

DATOS DEL COOR	RDINADOR 2		
Apellidos	Rus Casas		
Nombre	Catalina		
Centro	Escuela Politécnica Superior de	Jaén	
Departamento	Ingeniería electrónica y automa	ática	
Categoría	Titular de Universidad		
Teléfono	953212812	Correo-e	crus@ujaen.es
Conformidad del centro:			
der centro.			
	Fdo.: Director del Centro Fecha:		





B. DATOS DE LOS INTEGRANTES DE LA COMISION DE SEGUIMIENTO DEL PAT DEL CENTRO

Cargo	Apellidos	Nombre	Categoría	Departamento
Presidente / Coordinador	Gallego Álvarez	Fco. Javier	Titular de Universidad	Ingeniería gráfica diseño y proyectos
Coordinadora	Rus Casas	Catalina	Titular de Universidad	Ingeniería electrónica y automática
Vocal	García Montes	Cándido	Titular de Universidad	Ingeniería mecánica
Vocal	Serrano Chica	José María	Titular de Universidad	Ingeniería Informática
Vocal	Aguilera García	José Joaquín	Titular de Escuela Universitaria	Ingeniería Informática
Vocal	Eliche Quesada	Dolores	Titular de Universidad	Ing. química ambiental y de los materiales
Secretaria	Estévez Estévez	Elisabeth	Titular de Universidad	Ingeniería electrónica y automática

C. DATOS DEL ALUMNADO AL QUE SE DESTINAN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS*

Titulación 1	Doble G	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Electrónica Industrial				
Curso	1º	1º 2º 3º 4º				
Matriculados	3	3 6				
Inscritos en el PAT		1				

Titulación 1	Doble G	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica				
Curso	1 º	1º 2º 3º 4º				
Matriculados	7	7 6				
Inscritos en el PAT	1					

Titulación 1	Doble Grado en Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecánica				
Curso	1º 2º 3º 4º				
Matriculados	11 14				
Inscritos en el PAT	2				

Titulación 1	Doble Grado	en Ingenierí	a Mecánica	e Ingeniería
	Organización I	ndustrial		
Curso	1º	2º	3º	4º
Matriculados	13	7		
Inscritos en el PAT	1	2		

Titulación 1	Grado en Ingeniería Eléctrica				
Curso	1º	2º	3º	4º	
Matriculados	22	10			
Inscritos en el PAT	8				

Titulación 1	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial





Curso	19	2º	3º	4º
Matriculados	38	32		
Inscritos en el PAT	3			

Titulación 1	Grado er	Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica				
Curso	1º	1º 2º 3º 4º				
Matriculados	15	15 8				
Inscritos en el PAT	5	5 1				

Titulación 1	Grado en	Grado en Ingeniería Informática				
Curso	1º	2º	3º	4º		
Matriculados	152	116				
Inscritos en el PAT	33	3				

Titulación 1	Grado en I	Grado en Ingeniería Mecánica		
Curso	1º	2º	3º	4º
Matriculados	75	70		
Inscritos en el PAT	10			

Total 71 alumnos inscritos en el PAT

D. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PAT DEL CENTRO

Introducción

El Plan de Acción Tutorial (PAT) es para la EPSJ el entorno en el que se puede facilitar la integración académica del alumnado en el contexto universitario. En este marco se ha realizado una atención personalizada al alumnado como herramienta imprescindible para una educación superior de calidad. Además, se ha fomentado la participación del estudiante en la vida universitaria, en los órganos de participación, así como un seguimiento y apoyo al alumnado a lo largo de toda su vida académica.

La Escuela Politécnica Superior de Jaén hace del Plan de Acción Tutorial (en adelante PAT-EPSJ) un elemento activo integrado en las memorias de sus títulos de grado. Para ello garantiza su puesta en funcionamiento con el apoyo de la Junta de Centro de la EPSJ, con el objeto de procurar el cumplimiento del procedimiento PC05 (Procedimiento de orientación a estudiantes) del Sistema de Garantía de Calidad de los nuevos títulos de grado.

En el curso académico 2020/21 el alumnado y el profesorado de la EPSJ se ha enfrentado a una situación realmente complicada debido a la situación de pandemia ocasionada por la pandemia de la COVID19. En este contexto, en el que hemos tenido que adaptarnos continuamente a las condiciones que nos plateaba la pandemia, el PAT-EPSJ se ha mantenido plenamente vivo y ha cumplido su función como si de un curso normal se tratara.

En el PAT_EPSJ se ha contado con el profesorado para apoyar a los alumnos de nuevo ingreso, desarrollando su acción tutorial con tareas de asesoramiento en actividades de aprendizaje intelectual, de iniciación a la investigación, en aspectos de gestión y decisiones en relación con su futura profesión, si fuesen demandadas por el estudiante.

Las diferentes actividades realizadas en el PAT_EPSJ han sido planificadas, difundidas y evaluadas por la Comisión del PAT de la Escuela Politécnica Superior de Jaén, la cual ha realizado encuentros a lo largo de todo el curso, en diferentes formatos (presencial, mixto u online).





Finalmente se han utilizado formularios con los que poder recibir la realimentación de los diferentes colectivos implicados, así como una evaluación objetiva de las actividades a lo largo del curso académico. Otro pilar fundamental para la actividad ha sido el grupo de mentores del centro que han permitido una relación más fluida con los alumnos tutorizados.

Objetivos

El PAT-EPSJ ha tenido como objetivo principal favorecer la integración integral en la vida universitaria de los alumnos que cursan los Títulos de Grado de Ingeniería impartidos en el Centro y que los alumnos reciban, por parte de la EPSJ, una orientación adaptada dependiendo del momento de la titulación en la que se encuentren para obtener el máximo éxito académico y, posteriormente, profesional. Además se han asumido retos como son el apoyo a alumnos con necesidades educativas especiales y una atención especial a la motivación del alumnado centrándonos en las salidas profesionales a las que conducen sus estudios. Para alcanzar dicho objetivo principal, en síntesis, se han desarrollado las líneas siguientes:

- 1.- Orientación y asesoría mediante atención personalizada, que incluye:
 - Tutorización mediante un profesor a los alumnos de nuevo ingreso.
 - Tutorización y apoyo de medios específicos a los alumnos con necesidades educativas especiales.
 - Tutorización mediante un estudiante mentor.
 - Tutorización mediante un profesor y un mentor a los alumnos de cursos superiores que lo soliciten y a los internacionales o que provienen del programa de atracción de talento de la UJA.
- 2.- Orientación y asesoría mediante actividades colectivas, que incluye:
 - Formación de manera complementaria o de nivelación en materias de formación básica.
 - Integración en la vida universitaria para estudiantes de primero mediante talleres complementarios a su formación.
 - Incentivo de la proactividad de los estudiantes con la participación estudiantil en la vida universitaria (orientación de sus compañeros, actividades, representación, etc.).
 - Orientación para el éxito académico y profesional a través del profesor responsable de la titulación y a través de actividades formativas propuestas en el marco del PAT.
 - Actividades que ayuden en la toma de decisiones relacionadas con el itinerario curricular (optatividad, movilidad, elección del TFG, continuación de los estudios, etc.).
 - Orientación sobre opciones de inserción laboral y de formación permanente y de postgrado.

E. DESCRIPCIÓN INDIVIDUAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PAT

Las actividades grupales organizadas por la Comisión del PAT de la EPSJ se han establecido los miércoles de 12:30-14:30 h, ya que este horario se ha reservado en todo el Centro para actividades de orientación. En este horario los alumnos no tienen docencia que les impida asistir. Dada la situación sanitaria durante este curso académico la mayor parte de las actividades se han desarrollado en formato mixto y online.

La captación de los alumnos de primero comenzó en la jornada de bienvenida, en la que se le ofreció a los estudiantes el itinerario de orientación que comienza con la asignación de un tutor y un mentor, y se les facilitó un dítico informativo (figura 1).





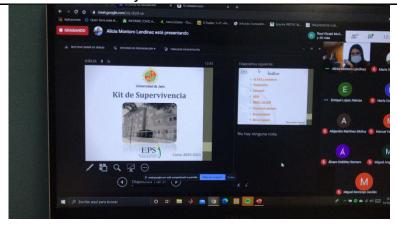


Figura 1.- Díptico explicativo de la actividad

	Para alumnos de primero		
	"Iniciación a la docencia virtual"		
Nombre de las actividades	"Kit de supervivencia, tus mentores te orientan"		
del primer cuatrimestre	"Edición de documentos"		
	"Cómo afrontar con éxito los exámenes":		
Objetivos/Contenidos de la actividad 1	"Iniciación a la docencia virtual" su objetivo es informar y orientar al alumnado de nuevo ingreso sobre los recursos y contenidos de la plataforma de docencia virtual ILIAS utilizada en la Universidad de Jaén.		
	"Kit de supervivencia, tus mentores te orientan": impartido por los alumnos mentores, se informó a los alumnos sobre los servicios que ofrece la universidad y otras cuestiones de interés para que el estudiante se desenvuelva de forma adecuada por la UJA.		











PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL

de la Escuela Politécnica Superior de Jaén



Taller

Kit de supervivencia, tus mentores te orientan.



Objetivo de la Actividad

Informar al alumno sobre los servicios que ofrece la universidad y otras cuestiones de interés para el estudiante. Será impartido por los mentores del PAT.

Se expedirán diplomas de aprovechamiento y se entregará material de utilidad (Kit de supervivencia)



Será mediante videoconferencia en: https://meet.google.com/znj-dczd-szr y de manera presencial en el Salón de Grados de la EDJ Edificio "Ingeniería y Tecnología" (A-3) previa solicitud en este https://forms.gle/ArgFzzWT/JYzP6Qne6

Fecha: miércoles 14 de octubre de 2020 Hora: de 12:30 h a 13:30 h



Figura 2.- Póster diseñado para la publicidad de la actividad y captura de pantalla de la jornada

"Edición de documentos": impartido por el profesor Francisco Mata, del Departamento de Informática de la UJA. Se instruye a los alumnos a organizar y editar textos de forma fácil con Word (referencias cruzadas, generación índice, estilos, bibliografía, etc.), con ejemplos prácticos.









Figura 3.- Póster diseñado para la publicidad de la actividad y captura de pantalla de la jornada

"Cómo afrontar con éxito los exámenes": impartido por la profesora María Villa Carpio Fernández del Departamento de Psicología de la UJA. En este taller se dieron a conocer al alumnado participante las herramientas necesarias para superar con éxito los exámenes, al tiempo que se le proporcionó información sobre técnicas de estudio y planificación adecuada del tiempo para obtener mejores resultados académicos.

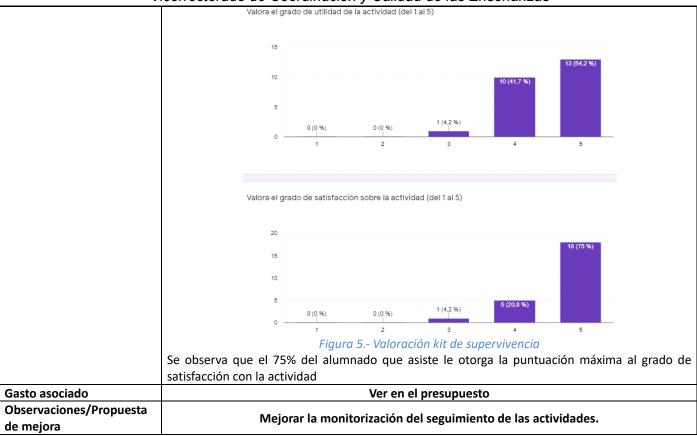


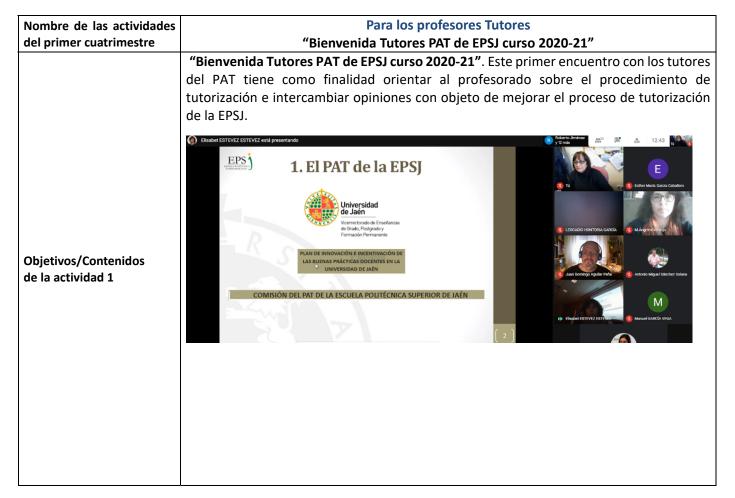


















Nombre de las actividades del primer cuatrimestre	Para los alumnos de 2-4 "Reunión Informativa sobre los trámites del TFG/TFM" "Reunión informativa sobre Movilidad Internacional"
Objetivos/Contenidos de la actividad 1	"Reunión Informativa sobre los trámites del TFG/TFM": en este taller impartido por el Director de la EPSJ Francisco J. Gallego Álvarez y por la Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ M. Isabel Ramos Galán se orienta a los estudiantes matriculados en el TFG/TFM de cualquier titulación de la EPSJ sobre los trámites que debe de realizar desde su elección a la defensa.

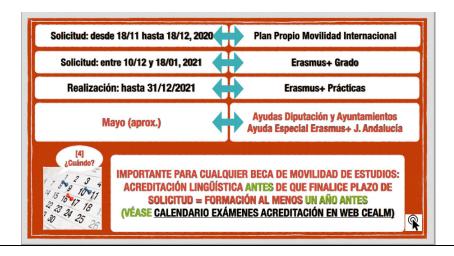






Figura 7.- Póster diseñado para la publicidad de la actividad y captura de pantalla de la jornada

"Reunión informativa sobre Movilidad Internacional" Conocer las posibilidades para realizar parte de los estudios en otras universidades, comprender lo que aporta, recibir información sobre procedimientos, plazos y requisitos asociados, y planificar una movilidad de acuerdo a los intereses particulares del estudiante. "¿Cómo planificar mi movilidad? Pretende que los alumnos de todos los grados de Ingeniería de la EPSJ de los diferentes aspectos relacionados con la movilidad internacional para que planifiquen adecuadamente. Este taller se realizó con dos eventos en paralelo, uno en el que el responsable del centro orienta a unos alumnos interesados por una universidad específica y otro en el que el responsable de la UJA Juan Ráez comenta con carácter general todos los aspectos de la movilidad.









Ponentes/participantes
Francisco J. Gallego Álvarez, M. Isabel Ramos Galán, Juan Ráez Padilla y Candido
Gutiérrez Montes

Fecha
Septiembre- Diciembre

Cursos implicados
2-4

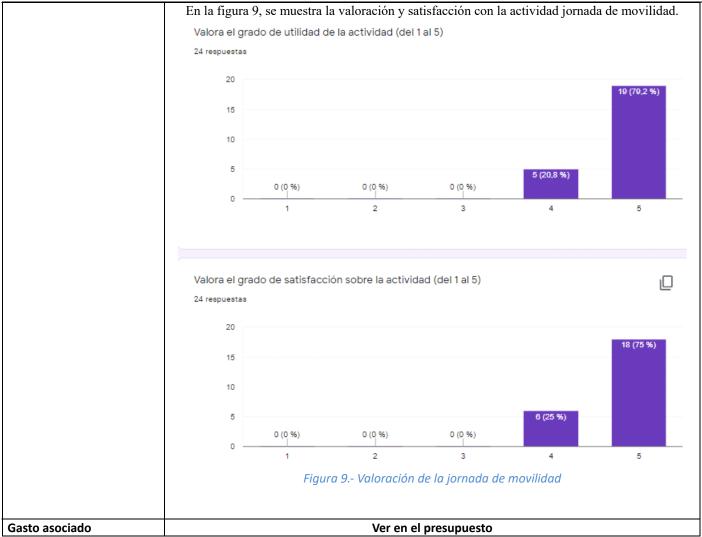
% participación

Valoración del alumnado de la actividad

El alumnado valora positivamente las actividades propuestas, aunque no se hace de manera regular el sondeo de dicha valoración.







	Para alumnos de 1-4		
Nombre de las actividades	"Talleres de refuerzo de matemáticas"		
	"Orientación sobre el procedimiento de solicitud del TFG, alumnos de segundo cuatrimestre"		
del segundo cuatrimestre	"Optatividad en Grados de la EPSJ":		
	"Aplicaciones de la Ingeniería Informática"		
	"Jornadas de Orientación profesional"		
Objetivos/Contenidos	"Talleres de refuerzo de matemáticas" se han propuesto por el departamento de		
de la actividad 1	matemáticas en las asignaturas que más problemas suele tener el estudiantado		
ue la actividad 1	Nombre de actividad 4 Refuerzo de Matemática Discreta		





		т
	Repaso y profundización en el temario de la asignatura, haciendo especial hincapié en la resolución, corrección de errores y formas de	
	presentación de los ejercicios en examen.	
	Los contenidos se han distribuido según el temario de la asignatura,	
Objetivos/Contenidos	dedicando dos sesiones al capítulo que les presenta mayor dificultad:	
de la actividad 4	Sesión 1: Lógica	
	Sesión 2: Conjuntos I	
	Sesión 3: Conjuntos II	
	Sesión 4: Álgebras de Boole	
	Sesión 5: Teoría de números	
	Sesión 6: Complejidad	
	Miguel Ángel García Muñoz	
Ponentes/participantes	Carmen Ordóñez Cañada	
	Juan Francisco Ruiz Ruiz	
	Sesión 1: Lógica, 24 de marzo de 2021.	
	Sesión 2: Conjuntos I, 7 de abril de 2021.	
	Sesión 3: Conjuntos II, 21 de abril de 2021.	
Fecha		
	Sesión 4: Álgebras de Boole, 7 de junio de 2021.	
	Sesión 5: Teoría de números, 9 de junio de 2021.	
Cursos implicados	Sesión 6: Complejidad, 14 de junio de 2021.	
Cursos implicados	Primero del Grado en Ingeniería Informática Se inscribieron 50 alumnos a través de ILIAS dentro de la asignatura	
	Matemática Discreta, de ellos se seleccionaron 22 estudiantes, todos	
	los que en la convocatoria ordinaria se presentaron y superaron la	
	calificación de 2 sobre 10. Se celebró, en formato presencial, y se	
% participación	distribuyó en dos bloques con objeto de no coincidir con la etapa final	
	del segundo cuatrimestre (del 24 de marzo al 21 de abril y del 7 al 14	
	de junio). La asistencia fue del 90 % de los inscritos, menor en el	
	segundo bloque.	
	La valoración fue muy positiva y dejaron constar la necesidad de la	
Valoración del	presencialidad en este tipo actividades. De los 22 estudiantes	
alumnado de la	inscritos en este curso, 4 no se presentaron, 4 suspendieron y la	
actividad	mayoría (un 78% de los presentados) aprobó, siendo la nota más alta	
actividad	un 8,4. Este porcentaje de aprobados se reduce a la mitad si lo	
	calculamos para todos los alumnos de la asignatura, en general.	
	Al potenciarse la evaluación continua de las asignaturas del segundo	
	cuatrimestre durante el segundo cuatrimestre, y estar éste	
	concentrado en unas pocas semanas, es difícil para el estudiante	Ì
Ol '-	llevar a la vez asignaturas de primer y segundo cuatrimestre.	
Observaciones/Propue	Como propuesta de mejora, y con objeto de disminuir el número de	
sta de mejora	no presentados, este año recomendamos lanzar el curso a primeros	
	de febrero y que se vaya realizando exclusivamente en el segundo	l
	cuatrimestre. Consideramos imprescindible el trabajo con grupo	
	pequeño, atendiendo a las necesidades particulares de cada	
	estudiante y es fundamental la presencialidad.	Ì
		f





La Escuela Politécnica Superior de Jaén te orienta

Taller de refuerzo

Ampliación de matemáticas

Objetivos:

- Detectar las carencias y puntos débiles en conocimientos, razonamiento y destrezas relacionada con la ampliación de matemáticas.
- Fomentar el trabajo autónomo del estudiante para que sea consciente de sus deficiencias y errores e intente subsanarlos.
- Afianzar contenidos y destrezas matemáticas suficientes que les permitan abordar con éxito el estudio de otras disciplinas en sus estudios de Ingeniería



Sesión 1	Sesión presencial vía meet, de las actividades propuestas tema 1	10-03-2021
Previa 2	Puesta a disposición del alumnado de las actividades del tema 2	11-03-2021
Sesión 2	Sesión presencial vía meet, de las actividades propuestas tema 2	24-03-2021
Previa 3	Puesta a disposición del alumnado de las actividades del tema 3	25-03-2021
Sesión 3	Sesión presencial vía meet, de las actividades propuestas tema 3	07-04-2021
Previa 4	Puesta a disposición del alumnado de las actividades del tema 4	08-04-2021
Sesión 4	Sesión presencial vía meet, de las actividades propuestas tema 4	21-04-2021
Previa 5	Puesta a disposición del alumnado de las actividades del tema 5	22-04-2021
Sesión 5	Sesión presencial vía meet, de las actividades propuestas tema 5	05-05-2021

A cargo de: Pedro Garrancho García Departamento de Matemáticas



Será mediante docencia online en la sala meet:

https://meet.google.co-m/xwi-jqxd-dty



Comienza el miércoles 10 de marzo de 12:30 h a 14:30 h

Figura 10.- Póster para la difusión de la actividad

Nombre de actividad	Taller de Refuerzo (Ampliación de Matemáticas)		
Objetivos/Contenid os de la actividad 1	 Detectar las carencias y puntos débiles en conocimientos, razonamiento y destrezas relacionada con la ampliación de matemáticas. Fomentar el trabajo autónomo del estudiante para que sea consciente de sus deficiencias y errores e intente subsanarlos. Afianzar contenidos y destrezas matemáticas suficientes que les permitan abordar con éxito el estudio de otras disciplinas en sus estudios de Ingeniería. 		
Ponentes/participa	Pedro Garrancho García		
ntes			
Fecha	10/03/21-05/05/21		
Cursos implicados	2º del Grado en Ingeniería Industrial		
% participación			
Valoración del alumnado de la actividad	La interacción alumnado-profesor ha sido escasa. Pocas intervenciones en las sesiones online y pocas consultas vía correo electrónico. Decrecimiento en la asistencia a las sesiones. Aprovechamiento en el rendimiento por parte de los escasos asistentes.		
Observaciones/Pro puesta de mejora	Incentivar al alumnado para que haya una mayor interacción. Enviar mensajes periódicos invitándoles a la participación activa		

Refuerzo de Matemáticas I

Nombre

actividad

de





	 Detectar las carencias y puntos débiles en conocimientos, 	Ī
	razonamiento lógico y destrezas básicas de matemáticas en	
	general.	
	Fomentar el trabajo autónomo del estudiante para que sea	
	consciente de sus deficiencias y errores e intente subsanarlos.	
	De esta manera se podrá proceder a un correcto aprendizaje	
	de los contenidos.	
	Repasar contenidos de la asignatura Matemáticas I haciendo	
06:	énfasis en aquellos que presentan más dificultades para el	
Objetivos/Contenid os	aprendizaje y correcta aplicación para los estudiantes.	
de la actividad 1	 Promover en los estudiantes la adquisición de habilidades para 	
uc la actividad 2	·	
	expresar de forma oral y por escrito sus ideas y razonamientos	
	matemáticos.	
	Afianzar contenidos y destrezas matemáticas suficientes que	
	les permitan abordar con éxito el estudio de otras disciplinas	
	en sus estudios de Ingeniería, ser capaces de modelizar	
	situaciones reales e interpretar la solución matemática de un	
	problema, su fiabilidad y sus restricciones.	
	En cada sesión se ha trabajado en uno de los contenidos básicos de la	
	asignatura. Con 15 días de antelación las profesoras han realizado una	
	relación de ejercicios de cada tema que se ofrecía a los estudiantes para	
	que los realizasen. En estos ejercicios estaban incluidos los de los	
	exámenes de la convocatoria anterior.	
Desarrollo de la	, ,	
Actividad	plataforma de Docencia Virtual sus problemas resueltos 2 días antes de	
	cada sesión. En este tiempo las profesoras han corregido todos los ejercicios detectando las dificultades que se les habían presentado y,	
	posteriormente en las clases, hacer hincapié sobre ellas. Se ha tenido un	
	seguimiento personalizado de los las habilidades y carencias de cada	
	estudiante.	
	Ponentes:	
Ponentes/participa	- Ana Huertas Armesto	
ntes	- Mª Francisca Molina Alba - Consuelo Rosales Ródenas	
	- Consuelo Rosales Rodenas 02/03/2021 a 17/05/2021	
Fecha	02/03/2021 @ 17/03/2021	
Cursos implicados	1º curso de los grados en Ingeniería Industrial	
	De media, en cada una de las 5 sesiones, asistencia próxima al 40% del	
% participación	alumnado inscrito.	
	Realizan tareas y entregan ejercicios propuestos un 60% del alumnado	
Valoración del	que asiste.	
	Valoración positiva y aprobado en el examen de la convocatoria	
alumnado de la	- Andrea - A	
alumnado de la actividad	extraordinaria	
	extraordinaria Buscar una implicación mayor del alumnado en el seguimiento del curso	

"Orientación sobre el procedimiento de solicitud del TFG, alumnos de segundo cuatrimestre": informar sobre el procedimiento y plazos a seguir para solicitar propuesta de TFG.





"Optatividad en Grados de la EPSJ": se orientó a los estudiantes de los diferentes grados en Ingeniería de la EPSJ del abanico de asignaturas optativas, prácticas de empresa, así como del itinerario para la obtención de una mención.

"Aplicaciones de la Ingeniería Informática" Cristian Aranda Gutiérrez ha tratado de orientar al estudiante de informática sobre las posibilidades laborales que ofrece grado en Ingeniería informática. Además, se dará visibilidad a las mujeres en el sector digital para fomentar las vocaciones científico-tecnológicas entre las jóvenes.

"Jornadas de Orientación profesional" Jornadas en las que se trata de orientar sobre las salidas profesionales de las diferentes ingenierías de la EPSJ y el papel de los colegios profesionales. Además, se proporcionó a los estudiantes una visión global, lo más generalista posible y complementaria de lo que se pueden encontrar y las posibilidades que se les plantean en el futuro, una vez finalicen los estudios de sus correspondientes titulaciones.



Fecha Febrero. Junio





Otras actividades desarrolladas en el marco del PAT_EPSJ

Nombre de actividad	Inicio de la actividad ante el alumnado Informar a todos los estudiantes de nuevo ingreso del Plan de acción tutorial		
Objetivos/Contenidos de la actividad 1	Se informa del PAT en todas las acciones que se realizan con Institutos de Educación Secupara que los posibles estudiantes de la EPSJ lo conozcan.		
Ponentes/participantes	El equipo de dirección y los mentores		
Fecha	Meses septiembre.		
Cursos implicados	Primero		

Nombre de actividad	Implicación de los mentores en el PAT Seleccionar y formar a los mentores para colaborar en la acción tutorial y orientativa del		
	Centro		
Objetivos/Contenidos de la actividad 8	Se establecen las bases para formar parte de los mentores del centro. Posteriormente se realizó la fase de publicidad y selección de los mentores. Los mentores con los que se ha contado en el curso 20/21 se han implicado en algunas actividades que forman la acción tutorial del Centro y han servido de nexo de unión entre todos los profesores-tutores y estudiantes-tutorizados.		
Ponentes/participantes	Catalina Rus Casas y los mentores		
Fecha	A partir de julio hasta mayo		

Nombre de actividad	Inicio de la actividad ante el profesorado Implicar al profesorado en el PAT	
Objetivos/Contenidos de la actividad	Una integrante de la comisión del PAT y responsable de la actividad informa a todo el profesorado del inicio de la actividad y de la posibilidad de ser los primeros a los que se les asignen estudiantes en caso de que entreguen solicitud de participación, mediante un formulario on-line diseñado al efecto.	
Ponentes/participantes	Elisabet Estévez Estévez/ todos los profesores del centro	
Fecha	Dos fases, en julio y en septiembre/octubre	

Nombre de actividad	Asignación de profesores tutores a los estudiantes Asignar el tutor/a más adecuado al estudiante que solicita participar en la experiencia PAT		
Objetivos/Contenidos de la actividad	Asignación de un tutor a cada estudiante de nuevo ingreso en los Grados de Ingeniería que desee participar en la actividad. Durante el presente curso académico, el mecanismo de asignación se ha realizado bajo demanda. Los estudiantes interesados en participar en la actividad han podido solicitar que se le asigne un tutor mediante la inscripción con un formulario.		
Ponentes/participantes	La comisión del PAT de la EPSJ/ todos los tutores preferentes del centro		
Fecha	A partir de septiembre hasta noviembre		

Nombre de actividad	Solicitar a los tutores y mentores la ficha de informe final de la actividad Comprobar el seguimiento de la actividad durante el curso académico.	
Objetivos/Contenidos	Mediante un formulario on-line, se planteó a cada tutor/a una serie de cuestiones acerca de la	
de la actividad	forma habitual de contacto entre con el estudiante tutorizado, el nº de entrevistas realizadas,	





	cómo se han planificado las entrevistas, las actividades que le ha propuesto en la tutorización y si le constaba que hubiera participado, otros temas tratados en las entrevistas no relacionadas con asignaturas del plan de estudios (movilidad, becas, actividades deportivas), así como algún tema que el alumno/a había querido tratar específico de su plan de estudios. Finalmente, se le preguntó si consideraba que el alumno/a necesitaba de un PAT y su valoración como tutor de la utilidad del proceso de tutorización con el alumno/a tutorizado, etc. En el caso de los mentores, se les solicitó una breve memoria de las actividades realizadas y evidencias de las mismas para tener constancia de su implicación activa en el programa. Finalmente, se les pidió evidencias de su actividad en forma de correos electrónicos con los estudiantes mentorizados, así como sugerencias de mejora del programa para próximas ediciones.
Ponentes/participantes	La comisión del PAT de la EPSJ/ todos los tutores preferentes del centro
Fecha	Entre los meses de mayo y julio.

Nombre de actividad	Elaboración de la memoria final Trasladar al Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas memoria de las actividades realizadas en el marco del PAT del Centro		
Objetivos/Contenidos de la actividad 21	Elaboración de la memoria con los datos y actividades realizadas en el PAT del Centro en cada una de las titulaciones a las que se ofrece.		
Ponentes/participantes	La comisión del PAT de la EPSJ/ todos los tutores preferentes del centro		
Fecha	En el mes de septiembre		





F. VALORACIÓN GENERAL DEL PAT Y PROPUESTAS DE FUTURO

La comisión del PAT ha realizado encuentros, durante este curso de manera virtual, a lo largo de todo el año para la planificación, difusión y evaluación de los talleres y encuentros propuestos. Se han diseñado materiales en forma de encuestas y test que han permitido la elaboración de la memoria y la valoración de la actividad. Esto ha permitido tener una valoración positiva en el ámbito del colectivo implicado, aunque aún no se termina de llegar a un amplio número de estudiantes.

En esta edición también se quiere recoger la valoración de algunos de los docentes implicados en la orientación ya que manifiestan que:" Como docentes valoramos muy positivamente esta iniciativa que ayuda al alumno a superar obstáculos en su incorporación a los estudios universitarios y lo apoyan para poder abordar con éxito el estudio de otras disciplinas a lo largo de sus estudios en los diversos grados en ingeniería. Valoramos de forma esencial en esta actividad, el feedback que se propicia entre alumno y profesor que permite detectar errores y obstáculos y contribuye a mejorar la enseñanza y aprendizaje para alumnos de ingeniería ".

En cuanto a las nuevas propuestas se desea dar continuidad y estabilidad a las distintas actividades que se han realizado. Incorporar de una manera más activa a colectivos que entendemos más necesitados de orientación como pueden ser los estudiantes que acceden con el programa de atracción de talento. También se desea incorporar a los alumnos de tercer curso interesados en la actividad para que reciban una orientación individualizada por parte de los tutores.

Valoramos positivamente la implicación del alumnado que ha participado en las actividades de forma continuada y el apoyo de la Escuela Politécnica Superior a esta actividad.

Jaén, a de de 20

Fdo.: (el/la Responsable)





ANEXO I

INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO DEL PAT (ADJUNTAR MODELO DE FICHAS DE ENTREVISTA, EVALUACIÓN, ENCUESTAS, TRIPTICOS, FOTOGRAFIAS, ETC...)



Universidad PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL

de la Escuela Politécnica





¿Qué es el Plan de Acción Tutorial (PAT)?

El PAT-EPSJ es una herramienta que el Centro pone a tu disposición para facilitarte la integración en la Universidad y en la titulación, favorecerte la consecución de un rendimiento académico adecuado, y asesorarte en diversos aspectos relacionados con tus estudios y futura profesión.



¿En qué consiste?

Se te asignará un tutor de entre los profesores de tu titulación, con quien podrás mantener entrevistas personales, y también recibirás la ayuda de un mentor, que es un estudiante de curso superior que te aportará su experiencia. Paralelamente, podrás asistir a una serie de actividades colectivas que tendrán lugar a lo largo del curso (charlas, talleres, encuentros, etc.), sobre diversos aspectos que seguro resultarán de tu interés.



¿Me va a ayudar en mi carrera?

¡Sin duda! A lo largo de tu primer año en la Universidad te surgirán muchas dudas y tu tutor, así como las actividades programadas, te permitirán conocer las herramientas que te permitan superar con éxito tu etapa universitaria. Además de los beneficios evidentes de este servicio, si lo aprovechas podrás obtener el reconocimiento de créditos en tu plan de estudios.



¿Cómo puedo inscribirme?

Si deseas participar, tienes que solicitarlo antes del día 15 de octubre, rellenando el formulario que aparece en la página del PAT de la EPSJ: http://eps.ujaen.es/pat/ . Posteriormente, nos pondremos en contacto contigo para indicarte los datos del tutor asignado.



¿Dónde puedo obtener más información?

Contacta con nosotros en utpat epsi@ujaen.es TANTE o también ...



En la página web del PAT de la EPS de Jaén En la plataforma de docencia virtual







Díptico usado en la promoción







Foto tomada de una alumna mentor impartiendo dicho curso

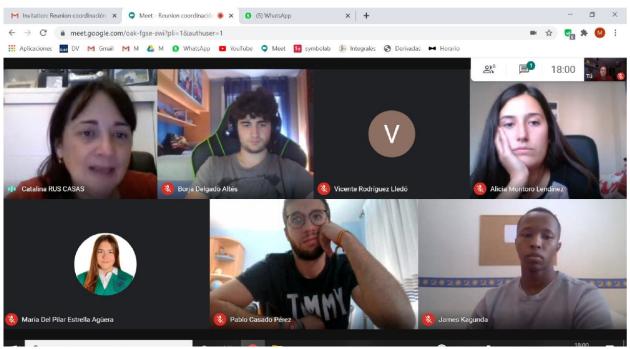


Foto tomada en una reunión de coordinación con los mentores





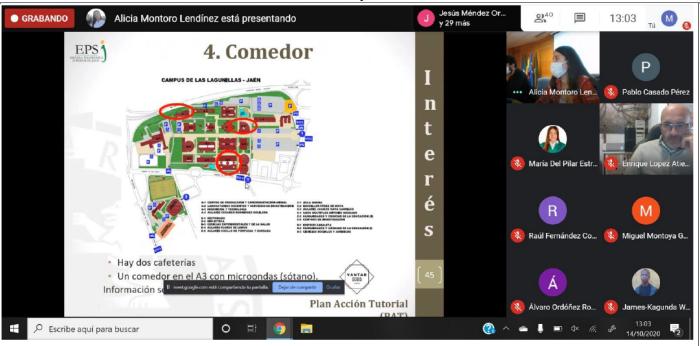


Foto tomada de la sesión impartiendo dicho curso



Póster de una de las actividades









La Escuela Politécnica Superior de Jaén te orienta



Taller de refuerzo Matemática Discreta

Objetivos:

- Detectar las carencias y puntos débiles en conocimientos, razonamiento lógico, lenguaje matemático y destrezas básicas en el Álgebra.
- Fomentar el trabajo autónomo del estudiante mediante la propuesta de actividades en cada sesión, para que sea consciente de sus deficiencias y errores de aprendizaje e intente subsanarlos.
- Promover en los estudiantes la adquisición de habilidades para expresar de forma oral y por escrito sus ideas y razonamientos matemáticos.
- Afianzar contenidos y destrezas matemáticas suficientes que les permitan abordar con éxito el estudio de otras disciplinas en sus estudios de Ingeniería Informática, ser capaces de modelizar situaciones reales e interpretar la solución matemática de un problema, su fiabilidad y sus restricciones.



A cargo de: Miguel Ángel García Muñoz, Juan Francisco Ruiz Ruiz y Carmen Ordóñez Cañada

Departamento de Matemáticas



Será mediante docencia presencial en el aula 4 del B5 El material de trabajo se encuentra en Docencia Virtual Comienza el **miércoles 24 de marzo** de **12:30** a **14:30** horas

PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL (PAT) DE LA EPSJ - Curso 2020/21

Póster de una de las actividades











¿Conoces al estudiante mentor que tienes asignado? *
○ sí
○ No
¿Sabes cómo contactar con tu estudiante mentor? *
○ Sí
○ No
¿Aproximadamente cuántas veces has con tu estudiante mentor para consultar cualquier * información?
Texto de respuesta corta
¿Has recibido información de interés por parte de tu estudiante mentor? *
o sí
○ No
Observaciones adicionales sobre la labor de los estudiantes mentores, o algo que te gustaría que hiciesen:





Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas						
Álgebra						
Electrónica digital						
Estadística						
Organización y ges						
Programación orie						
Indica las asignaturas a las que te has presentado y cuáles has superado en los exámenes finales:						
	Presentada	No presentada	Superada	No superada		
Análisis y métodos						
Fundamentos físic						
Fundamentos de pr						
Matemática discreta						
Fundamentos de ar						
¿Has llevado todas las asignaturas al día? *						
○ Sí						

Si los resultados no son satisfactorios. ¿a qué crees que se debe?*





○ No
Sí, sólo en algunas asignaturas
Técnicas de estudio utilizadas *
Planificación inicial de la semana de estudio y ocio
Resúmenes esquemáticos de los temas
Trabajo en grupo e individual
Subrayado
¿Utilizas la misma técnica para todas las asignaturas? *
○ st
○ No
¿Has cambiado algo tu estilo habitual respecto a tu etapa anterior (bachillerato, ciclos)? *
○ st
○ No
¿Crees que cambiando tus ámbitos de estudio mejorarías tus resultados? ¿Qué cambiarías? *





ANEXO II

DATOS DE LOS/AS TUTORES/AS PARTICIPANTES EN EL PAT

Alumnos tutorizados	Titulación de la EPSJ en la que estás matriculado	Tutor	Departamento	curso
1	Grado en Ingeniería Eléctrica	ANGELA MEDINA QUESADA	Ingeniería Eléctrica	1
2	Grado en Ingeniería Informática	Ana Huertas Armesto	Matemáticas	1
1	Grado en Ingeniería Informática	Ángel Aguilera García	Informática	1
2	Grado en Ingeniería Eléctrica	ANGELA MEDINA QUESADA	Ingeniería Eléctrica	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	Antonio Cano Ortega	Ingeniería Eléctrica	1
1	Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica	Antonio Miguel Ruiz Armenteros	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	1
1	Grado en Ingeniería Informática	Antonio Miguel Sánchez Solana	Informática	1
1	Grado en Ingeniería Eléctrica	Bernardo Almonacid Cruz	Ingeniería Eléctrica	1
2	Grado en Ingeniería Mecánica	Cándido Gutiérrez Montes	Ingeniería Mecánica y Minera	1
1	Grado en Ingeniería Informática	Diego López Talavera	Ingeniería Electrónica y Automática	1
1	Grado en Ingeniería Informática	DIEGO MANUEL MARTÍNEZ GILA	Ingeniería Electrónica y Automática	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	Dolores Eliche Quesada	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales	1
1	Grado en Ingeniería Informática	Elisabet Estévez Estévez	Ingeniería Electrónica y Automática	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	EMILIO MUÑOZ CERÓN	Ingeniería gráfica y proyectos	1
1	Grado en Ingeniería Informática	ESTHER MARÍA GARCÍA CABALLERO	Matemáticas	1
1	Grado en Ingeniería Informática	Flor Miriam Plaza del Arco	Informática	1
1	Grado en Ingeniería Informática	Francisco Charte Ojeda	Informática	1
1	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica	Francisco José Muñoz Rodríguez	Ingeniería Electrónica y Automática	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	Francisco José Sánchez Sutil	Ingeniería Eléctrica	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	Gabino Jiménez Castillo	Ingeniería Eléctrica	1
1	Grado en Ingeniería Eléctrica	Gabino Jiménez Castillo	Ingeniería Eléctrica	1
1	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica	Gustavo Medina Sánchez	Ingeniería Mecánica y Minera	1
1	Grado en Ingeniería Eléctrica	Jesús de la Casa Hernández	Ingeniería Eléctrica	1
1	Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica	Jorge Delgado García	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	1
1	Grado en Ingeniería Informática	José Domingo Jiménez López	Estadística e Investigación Operativa	1
2	Grado en Ingeniería Informática	José Joaquín Aguilera García	Informática	1
2	Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica	José Luis Mesa Mingorance	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	1
1	Grado en Ingeniería Informática	José Manuel Fuertes García	Informática	1
2	Grado en Ingeniería Informática	José María Serrano Chica	Informática	1
3	Grado en Ingeniería Informática	José Ramón Balsas Almagro	Informática	1
1	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Juan Domingo Aguilar peña	Ingeniería Electrónica y Automática	1
1	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Juan Manuel Amezcua Ogáyar	Organización de Empresas, Marketing y Sociología	1
2	Grado en Ingeniería Informática	Juan Roberto Jiménez Pérez	Informática	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	Juan Salvador Bueno Rodríguez	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales	1
1	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Leocadio Hontoria García	Ingeniería Electrónica y Automática	1
1	Grado en Ingeniería Mecánica	M. Dolores La Rubia García	Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales	1
2	Grado en Ingeniería Informática	Mª Dolores Molina González	Ingeniería de Telecomunicaciones	1
1	Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica	Mª Isabel Ramos Galán	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	1





Grado en Ingeniería Informática	Macarena Espinilla Estévez	Informática	1
Grado en Ingeniería Informática	Manuel García Vega	Informática	1
Grado en Ingeniería Mecánica	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos	1
Grado en Ingeniería Eléctrica	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos	1
Grado en Ingeniería Eléctrica	MARÍA ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA	Ingeniería Eléctrica	1
Grado en Ingeniería Informática	María Dolores Pérez Godoy	Informática	1
Grado en Ingeniería Informática	María José del Jesús Díaz	Informática	1
Grado en Ingeniería Informática	María José Gacto Colorado	Informática	1
Grado en Ingeniería Informática	Miguel Ángel García Cumbreras	Informática	1
Grado en Ingeniería Informática	Miguel Ángel García Muñoz	Matemáticas	1
Doble Grado en Ingeniería mecánica e Electrónica Industrial	Rus Casas Catalina	Ingeniería Electrónica y Automática	1
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Rus Casas Catalina	Ingeniería Electrónica y Automática	1
Grado en Ingeniería Informática	Salud María Jiménez Zafra	Informática	1
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial	Silvia Satorres Martínez	Ingeniería Electrónica y Automática	1
Grado en Ingeniería Informática	Fuertes García José Manuel	Informática	2
Grado en Ingeniería Informática	Pérez Godoy, María Dolores	Informática	2
Topográfica	José Luis Mesa Mingorance	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	2
Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Electrónica Industrial	Medina Quesada, Mª Ángeles	Ingeniería Eléctrica	2
Grado en Ingeniería Informática	Feito Higueruela, Francisco Ramón	Informática	2
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial	Cándido Gutiérrez Montes	Ingeniería Mecánica y Minera	2
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial	Amezcua Ogáyar, Juan Manuel	Organización de Empresas, Marketing y Sociología	2
Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Electrónica Industrial	Jiménez Castillo Gabino	Organización de Empresas, Marketing y Sociología	2
	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Eléctrica Grado en Ingeniería Eléctrica Grado en Ingeniería Informática Doble Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Electrónica Industrial Grado en Ingeniería Informática Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Eléctrica e Electrónica Industrial Grado en Ingeniería Informática Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial	Grado en Ingeniería Informática Manuel Jesús Hermoso Orzáez Grado en Ingeniería Mecánica Manuel Jesús Hermoso Orzáez Grado en Ingeniería Eléctrica Manuel Jesús Hermoso Orzáez Grado en Ingeniería Eléctrica Manuel Jesús Hermoso Orzáez MARÍA ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA Grado en Ingeniería Informática María Dolores Pérez Godoy Grado en Ingeniería Informática María José del Jesús Díaz Grado en Ingeniería Informática Miguel Ángel García Cumbreras Grado en Ingeniería Informática Miguel Ángel García Cumbreras Grado en Ingeniería Informática Miguel Ángel García Muñoz Doble Grado en Ingeniería mecánica e Electrónica Industrial Rus Casas Catalina Grado en Ingeniería Electrónica Industrial Rus Casas Catalina Grado en Ingeniería Informática Salud María Jiménez Zafra Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Fuertes García José Manuel Grado en Ingeniería Informática Pérez Godoy, María Dolores Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica José Luis Mesa Mingorance Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Electrónica Industrial Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Cándido Gutiérrez Montes Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Amezcua Ogáyar, Juan Manuel Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e	Grado en Ingeniería Informática Grado en Ingeniería Mecánica Manuel Jesús Hermoso Orzáez Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos Grado en Ingeniería Eléctrica Manuel Jesús Hermoso Orzáez Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos Ingeniería Gráfica, Diseño y Proyectos María ANGELES VERDEJO ESPINOSA Grado en Ingeniería Informática María Dolores Pérez Godoy Informática Grado en Ingeniería Informática María José del Jesús Díaz Informática Grado en Ingeniería Informática María José Gacto Colorado Informática Grado en Ingeniería Informática Miguel Ángel García Cumbreras Miguel Ángel García Cumbreras Informática Grado en Ingeniería Informática Miguel Ángel García Muñoz Matemáticas Doble Grado en Ingeniería Informática Rus Casas Catalina Ingeniería Electrónica y Automática Grado en Ingeniería Informática Salud María Jiménez Zafra Informática Informática José Luis Mesa Mingorance Doble Grado en Ingeniería Informática Pérez Godoy, María Dolores Grado en Ingeniería Informática Pérez Godoy, María Dolores Grado en Ingeniería Informática Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Electrónica Industrial Cándido Gutiérrez Montes Ingeniería Mecánica y Minera Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Organización Industrial Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e