



Asistentes:

D<sup>a</sup> Begoña Cantó Colomina  
D. Juan José Rico Esteve  
D. Adolfo Hilario Caballero  
D. Marcos Pascual Moltó  
D<sup>a</sup> Ana Paloma Botella Trelis  
D. José Manuel Díez Aznar  
D. Andrés Camacho García  
D. Rafael Cantó Colomina  
D. Juan Luís Molina García  
D<sup>a</sup> Carolina Roses Uñach

Excusan la asistencia:

Siendo el día 15 de diciembre de 2016, a las 12:30 horas en la Sala de Juntas del edificio Carbonell, se reúne la CAT del Grado en Ingeniería Eléctrica, cuyos componentes se relacionan al margen, siendo el orden del día:

- 1.- Aprobación, si procede, actas anteriores.
- 2.- Aprobación, si procede, bajas por absentismo.
- 3.- Asuntos alumnado.
- 4.- Validación, si procede, propuestas TFG.
- 5.- Asuntos varios.
- 6.- Ruegos y Preguntas.

**1.- Aprobación, si procede, actas anteriores**

Se aprueban las siguientes Actas:

- Acta del 3 de noviembre de 2016
- Acta virtual del 30 de noviembre de 2016

**2.- Aprobación, si procede, bajas por absentismo**

No procede

**3.- Asuntos alumnado**

No procede

**4.- Validación, si procede, propuestas TFG**

Se validan los TFG's de los alumnos, que se relacionan a continuación; el título y director de los TFG se indica en Anexo I:

- Sergio Martínez Insa
- Pedro Hermoso Espí
- Santiago Soler Escribano
- Christian Esquinas Martínez
- Antonio Serrano Gómez
- Álvaro Martí Revert
- Jorge Álvaro Bou Porta
- Francisco González Cruz
- Evedasto Pérez Contreras
- Iván Vidal Aleixandre
- Jacob Candela Puche
- José Orquín Sanchis
- Antonio Fernández García



### 5.- Asuntos varios

Begoña Cantó Colomina informa que habrá Claustros de las diferentes titulaciones de la Escuela durante todos los martes y jueves del mes de enero; la duración aproximada de los mismos será de dos horas. Se solicita del Director Académico compruebe la disponibilidad del profesorado de la titulación, con el fin de que puedan asistir al Claustro la mayoría de profesores.

Los temas a tratar serán:

Coordinación vertical y dentro de este punto: planificación de horarios, metodología, aplicación de nuevas tecnologías docentes, etc.

También informa que se tiene previsto solicitar a los miembros de tribunal de TFG's que apliquen la herramienta de control de plagios (turnitin), accesible para todo el personal de la UPV, para evitar plagios en dichos trabajos y evitar problemas derivados de ello.

### 6.- Ruegos y preguntas

Juan Luís Molina plantea que hay un problema de horarios en tercero, ya que la asignatura de alemán es común a todos los grados, y existe un solape con la asignatura de Ampliación de Máquinas Eléctricas.

Se solicita que en la asignatura de Matemáticas se haga hincapié en números complejos ya que es básico para la titulación, y parte de los alumnos no tienen la base necesaria.

El alumno también indica que en cuarto curso la asignatura de Telecomunicaciones sea obligatoria, se estudiará la memoria verifica y se verá si esta asignatura es optativa y si está activada.

Se solicita una charla informativa sobre las líneas del Grado, eléctrica y automática. El Director académico del Grado se pondrá en contacto con los profesores del título y se programará una charla con los alumnos. Se comunicará fecha y hora próximamente.

También se habla de las convalidaciones de Automática y Regulación por los problemas que conlleva a los alumnos que vienen de ciclos formativos. Se estudiarán los cuadros de convalidaciones y se actualizarán.

Nos trasladan que en Delegación de Alumnos se debate sobre las fechas de exámenes, los cuales se realizan todos en una semana. Se hablará con el subdirector académico D. Juan Antonio Martínez Cerver para ver si se pueden escalonar los exámenes y se propondrá una tabla de los mismos.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión siendo las 13:00 horas.

Adolfo Hilario Caballero  
DAT

**Proyecto de instalación de autoconsumo energético para una vivienda unifamiliar aislada**

MARTINEZ INSA, SERGIO

sermarin@epsa.u Sirvent Mira, José Ignacio

Aprobado por departamento

**INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN VIVIENDA UNIFAMILIAR**

HERMOSO ESPI, PEDRO

pedhere2@epsa.u Pascual Molto, Marcos

Propuesto por tutor

**PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN EDIFICIO DE 12 VIVIENDAS , LOCALES COMERCIALES**

SERRANO GOMEZ, ANTONIO

ansergo@epsa.u Diez Aznar, José Manuel

Aprobado por departamento

**Instalación solar fotovoltaica.**

FERNANDEZ GARCIA, ANTONIO

anferga9@epsa.u Pascual Molto, Marcos

Propuesto por tutor

**Proyecto de instalación de generación eléctrica mediante biomasa**

MARTI REVERT, ALVARO

almarre5@epsa.u Sirvent Mira, José Ignacio

Aprobado por departamento

**Automatización de un escaldador industrial de verduras**

BOU PORTA, JORGE ALVARO

jorbopor@epsa.u Reig Boronat, Jorge

Aprobado por departamento

**Electrificación del Polígono Industrial "Torres Norte N-332" situado en el término municipal de Villajoyosa**

GONZALEZ CRUZ, FRANCISCO

fragoncr@cam.u Diez Aznar, José Manuel

Aprobado por departamento

**ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UNA NAVE INDUSTRIAL DES**

PEREZ CONTRERAS, EVEDASTO

evpecon@epsa.u Molero Yunta, Juan Carlos

Aprobado por departamento

**Automatización y monitorización de un puente grúa**

VIDAL ALEIXANDRE, IVAN

ivvial@epsa.upv.e Hilario Caballero, Adolfo

Aprobado por departamento

**Instalación eléctrica de una industria destinada a la fabricación y venta de colchones situada en el término municipal de Villajoyosa**

CANDELA PUCHE, JACOB

jacanpuc@epsa.u Diez Aznar, José Manuel

Aprobado por departamento

**Proyecto de Electrificación de 22 viviendas adosadas unifamiliares y garaje comunitario situado en el término municipal de Villajoyosa**

ORQUIN SANCHIS, JOSE

jooorsan8@epsa.u Diez Aznar, José Manuel

Aprobado por departamento

**Diseño de un circuito electrónico para el control de la iluminación y el disparo de cámaras, basado en Arduino**

SOLER ESCRIBANO, SANTIAGO

sansoes@epsa.u Rufino Valor, Juan Ramón

Propuesto por tutor

**Automatización de máquina formadora de esquinas de madera.**

ESQUINAS MARTINEZ, CHRISTIAN

chesmar@epsa.u Abellán García, Antonio

Propuesto por tutor

**ALLES Y GARAJES SITO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLAJOYOSA EN LA PROVINCIA DE ALICAI**

**oyosa**

**TINADA A LA FABRICACIÓN DE CALZADO, SITA LA CALLE ALEMANIA Nº82 EN EL POLÍGONO INDUS**

**ermino municipal de Yecla en la provincia de Murcia**

**el término municipal de Aiello de Malferit.**

**n un microcontrolador, para un sistema de visión.**

**NTE**

**STRIAL "CAMPO ALTO" DEL TERMINO MUNICIPAL DE ELDA (ALICANTE).**