



ACTA DE LA REUNIÓN VIRTUAL DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE TITULACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, CELEBRADA DEL 4 DE JULIO HASTA EL 6 DE JULIO DE 2016.

Se manda el siguiente email el lunes 04/07/2016 16:23:

Se convoca CAT Virtual del GIE para la aprobación, si procede, de los siguientes puntos del Orden del Día:

- 1.- Aprobación del cambio de título del TFG del alumno ROS BAÑÓN, RAUL.
- 2.- Aprobación si procede, de los siguientes títulos de TFG.

A saber:

- 1.- Aprobación del cambio de título del TFG del alumno ROS BAÑÓN, RAUL.

Título actual:

"Automatización de un proceso industrial mediante autómatas".

Título nuevo:

"Instalación eléctrica de una nave industrial".

La razón por la que se solicita el cambio es (literalmente): Debido a que este curso no se ha desarrollado con normalidad la asignatura de procesos industrial mediante autómatas debido a la baja médica del profesor Alfredo Villanova, solicito cambiar el proyecto a uno que si haya dado durante el curso.

El tutor del alumno, Jorge Reig Boronat me ha remitido el siguiente email:

-----Mensaje original-----

De: Jorge Reig Boronat [mailto:jreig@die.upv.es]

Enviado el: lunes, 04 de julio de 2016 15:16

Para: Rafael Montoya Villena

Asunto: TFG

Importancia: Alta

Como tutor del Trabajo Fin de Grado del alumno RAÚL ROS BAÑÓN, doy mi aprobación al cambio de título del TFG.

Título anterior: AUTOMATIZACIÓN DE UN PROCESO INDUSTRIAL MEDIANTE AUTÓMATAS.

Nuevo título propuesto: INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN B.T. DE UNA NAVE INDUSTRIAL.

Jorge Reig Boronat

Dpto. Ingeniería Eléctrica - EPSA



2.- Aprobación si procede, de los siguientes títulos de TFG.

- Nombre del alumno: Iván Menéndez González

Titulación: Grado Ingeniería Eléctrica

Tutor: Juan Ramón Rufino Valor

Departamento: Ingeniería Electrónica

Título del TFG (en castellano): Comunicación y control de un invernadero automatizado

Título del TFG (en inglés): Communication and control of an automated greenhouse

Título del TFG (en valenciano): Comunicació i control d'un hivernacle automatitzat

Resumen del TFG:

El TFG se trata del control y monitorización de un invernadero automatizado de manera sencilla al usuario y económica, utilizando la plataforma Raspberry y arduino. La monitorización y control se realizara desde un dispositivo tipo Tablet, pc, u otros dispositivos. Con este sistema se pretende poder leer variables, configurar parámetros de control y obtención de gráficos, todo ello de forma remota a través de la red.

Observaciones adicionales:

Palabras clave (castellano o valenciano) : Arduino , Automatización, Económico, Invernadero, Raspberry, Tablet.

- Nombre del alumno: José Vidal Torró

Titulación: Grado Ingeniería Eléctrica

Tutor: Juan Ramón Rufino Valor

Cotutor (si existe):

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Título del TFG (en castellano): Automatización y economización de un invernadero.

Título del TFG (en inglés): Automation and economization of a greenhouse

Título del TFG (en valenciano): Automatització i economització d'un hivernacle

Resumen del TFG (Indicando claramente los objetivos y los contenidos que desarrollará el alumno):

El objetivo del TFG es que a través de la plataforma Arduino y con los diferentes sensores y herramientas que ofrece se logre automatizar completamente un invernadero de la forma más económica posible. Se estudiara cada uno de los sistemas automáticos a implementar, como el riego automático, la ventilación forzada y la climatización del invernadero. También se tendrá en cuenta la reutilización del agua de lluvia para su uso en el invernadero.



Observaciones adicionales:

Palabras clave (castellano o valenciano) : Arduino , Automatización, Económico, Invernadero, Raspberry, Tablet.

- Nombre del alumno: Abel Fuster Pérez

Titulación: Grado Ingeniería Eléctrica

Tutor: Juan Ramón Rufino Valor

Cotutor (si existe):

Departamento: Ingeniería Electrónica.

Título del TFG (en castellano): Instalación Fotovoltaica Sobre Cubierta Conectada a Red.

Título del TFG (en inglés): Photovoltaic Installation On Connected to Network Coverage.

Título del TFG (en valenciano): Instal·lació Fotovoltaica Sobre Coberta Connectada a Xarxa

Resumen del TFG (Indicando claramente los objetivos y los contenidos que desarrollará el alumno):

El objetivo de este proyecto es diseñar una instalación solar fotovoltaica conectada a red. Dicha instalación estará situada sobre la cubierta de una nave industrial situada en un Polígono Industrial en el término municipal de Chiva, provincia Valencia.

El proyecto tiene como finalidad diseñar una instalación que vierta toda la energía eléctrica producida a la red sin almacenamiento local, alimentando a las naves vecinas y al municipio de Chiva situado a pocos kilómetros de la instalación.

Palabras clave (castellano o valenciano) : Energía Renovable, Energía Solar, Baja Tensión, Red Eléctrica.

Contestadme, con OK o NO OK a las cuestiones abajo planteadas, como máximo el próximo día 7 de junio a las 12,00. En caso de no recibir contestación se considerará como OK.

Cuestiones:

Cambio de título del TFG de Raúl Ros Bañón

Título del TFG de Iván Menéndez González

Título del TFG de José Vidal Torró

Título del TFG de Abel Fuster Pérez

Saludos, Rafa.



Correo enviado a las listas de:

CAT G. I. Eléctrica

Contestan los siguientes miembros:

| | |
|--|-------------------------------|
| D ^a . Begoña Cantó Colomina | (Jefa de Estudios de la EPSA) |
| D. Rafael Montoya Villena | (Director Académico del GIE) |
| D. Juan A. Martínez Cerver | (D. Ingeniería Electrónica) |
| D. José M. Diez Aznar | (D. Ingeniería Eléctrica) |
| D. Andrés Camacho García | (D. Comunicaciones) |
| D ^a . Ana Paloma Botella Trelis | (D. Lingüística Aplicada) |

Todos con voto OK a los dos puntos del orden del día, con lo cual se aprueban las dos propuestas de reconocimiento de créditos por asentimiento.

NOTA ACLARATORIA:

En el punto 1 el alumno solicita el cambio de TEMA. Entendemos que ha sido un error de comprensión de los términos “título del TFG” y el propio “TFG”.

Los datos del nuevo TFG son:

Titulación: Grado Ingeniería Eléctrica

Tutor: Jorge Reig Boronat

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Título del TFG (en castellano): Instalación eléctrica en B.T. de una nave industrial dedicada a la fabricación de gaseosas y sodas en polvo.

Título del TFG (en inglés): Electrical installation in B.T. of a warehouse dedicated to the manufacture of soft drinks and sodas powder.

Título del TFG (en valenciano): Instal·lació elèctrica en B.T. d'una nau industrial dedicada a la fabricació de gasoses i sodes en pols.

Resumen del TFG (Indicando claramente los objetivos y los contenidos que desarrollará el alumno):



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI



El objetivo del TFG es el desarrollo de los diferentes aspectos a tener en cuenta en la instalación eléctrica de una nave industrial, aplicando la normativa correspondiente, para obtener la consiguiente autorización para la puesta en marcha de la industria, tanto de los organismos nacionales como autonómicos.

Palabras clave. Baja Tensión. Instalación eléctrica. Nave industrial.

Alcoi a 6 de julio de 2016

Vº Bº
El Presidente

Secretario CAT

Juan I. Torregrosa López

Rafael Montoya Villena