

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 09 de febrero de 2017, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: **A new open circuit fault diagnostic scheme for power electronics switches in the variable speed wind turbines.**
AUTOR: **Álvaro Zimmermann Fernández**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones**
CÓDIGO: **E/19/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Tutor/Director: **Virginia Escuder Cabañas**
"

TÍTULO: **Optimización del mantenimiento preventivo mediante HMI/SCADA.**
AUTOR: **Alejandro E. Gallego Perea**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **5/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Javier de Pedro Carracedo** Tutor/Director: **Francisco Manuel Márquez García**
Vocal 1º: **Melquíades Carbajo Martín** Suplente: **Ignacio Parra Alonso**

TÍTULO: **Diseños electrónicos de juguetes para el estudio y ayuda de usuarios con diversidad funcional.**
AUTOR: **David Almodóvar Lorca**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **16/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Ramón Velasco Pérez** Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**
Vocal 1º: **Bernardo Alarcos Alcázar** Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

TÍTULO: **Desarrollo de mecanismos de seguridad en redes de sensores.**
AUTOR: **Samuel Nevares Gutiérrez**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Telemática**
CÓDIGO: **9/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Ramón Velasco Pérez** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Isaías Martínez Yelmo** Suplente: **Antonio García Herráiz**

TÍTULO: Estudio de la asignación de canales en redes IEEE 802.11 mediante simulación.
AUTOR: Marek Ciesla .
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones
CÓDIGO: 10/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Enrique de la Hoz de la Hoz** Tutor/Director: **José Manuel Giménez Guzmán**
Vocal 1º: **Iván Marsá Maestre** Suplente: **Manuel Moreno Martín**

TÍTULO: Implementación de sistema de estacionamiento en robot móvil con diseño Ackerman.
AUTOR: Álvaro Sánchez Sanz
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial
CÓDIGO: 4/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Ignacio Parra Alonso** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**
Vocal 1º: **Melquíades Carbajo Martín** Suplente: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez**

TÍTULO: Redes definidas por software: estudio, configuración y desarrollo de aplicaciones.
AUTOR: Javier Martín Garay
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 12/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Isaías Martínez Yelmo** Tutor/Director: **José Manuel Arco Rodríguez**
Vocal 1º: **Guillermo Ibáñez Fernández** Suplente: **Juan Antonio Carral Pelayo**

TÍTULO: Aplicación web para la gestión de exposiciones virtuales de fotografías.
AUTOR: Juan Carlos Najjar Rangel
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 15/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Andrés Navarro Guillén** Tutor/Director: **Juan Ramón Velasco Pérez**
Vocal 1º: **Miguel Ángel López Carmona** Suplente: **José Manuel Arco Rodríguez**

TÍTULO: Desarrollo de un interruptor inalámbrico empleando el dispositivo wifi ESP32.
AUTOR: Bobby Nicusor Constantin .
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 17/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Andrés Navarro Guillén** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Antonio García Herráiz** Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

TÍTULO: Herramienta de gestión multiplataforma protegida mediante Port Knocking.
AUTOR: Daniel Leiva Rodríguez
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 11/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: Enrique de la Hoz de la Hoz Tutor/Director: Iván Marsá Maestre
Vocal 1º: Bernardo Alarcos Alcázar Suplente: José Manuel Giménez Guzmán

TÍTULO: Seguridad en redes 5G.
AUTOR: Pablo Nieto Sacristán
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación
CÓDIGO: 18/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: Enrique de la Hoz de la Hoz Tutor/Director: Iván Marsá Maestre
Vocal 1º: José Manuel Giménez Guzmán Suplente: Miguel Ángel López Carmona

TÍTULO: Análisis de técnicas de cálculo de riesgos tecnológicos e implementación en aplicativo web.
AUTOR: Natalia Serrano Cano
TITULACIÓN: I. T. Telecomunicación, Telemática
CÓDIGO: 1/2017/TFC
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: Óscar López Gómez Tutor/Director: María del Mar Lendínez Chica
Vocal 1º: Concepción Batanero Ochaíta Suplente: Julia María Clemente Párraga

TÍTULO: Desarrollo de una aplicación web de gestión médico-paciente en C# con ASP.NET CORE.
AUTOR: Fernando Martínez Riesco
TITULACIÓN: Grado en Sistemas de Información
CÓDIGO: 2/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: Concepción Batanero Ochaíta Tutor/Director: Francisco Javier Ceballos Sierra
Vocal 1º: María del Mar Lendínez Chica Suplente: Óscar López Gómez

TÍTULO: Desarrollo de Framework de análisis estático y dinámico de APKs para Android.
AUTOR: Eduardo Blázquez González
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Computadores
CÓDIGO: 8/2017/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: Iván Marsá Maestre Tutor/Director: Enrique de la Hoz de la Hoz
Vocal 1º: Bernardo Alarcos Alcázar Suplente: José Manuel Arco Rodríguez

TÍTULO: **Genetic Programming applied to control NPCs on StarCraft.**
AUTOR: **Cristina Corral Muñoz**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Informática**
CÓDIGO: **3/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **María Dolores Rodríguez Moreno** Tutor/Director: **David Fernández Barrero**
Vocal 1º: **Julia María Clemente Párraga** Suplente: **Juan Ignacio García Tejedor**

TÍTULO: **Desarrollo de un cargador inalámbrico de código en un smartcube.**
AUTOR: **Borja Cuadrado Rojo**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación**
CÓDIGO: **7/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Isaías Martínez Yelmo** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Antonio García Herráiz** Suplente: **Andrés Navarro Guillén**

TÍTULO: **Optimización de librerías del giroscopio MPU9150 para su inserción en juguete inteligente.**
AUTOR: **Iván García Labradas**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Telemática**
CÓDIGO: **13/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Bernardo Alarcos Alcázar** Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**
Vocal 1º: **Juan Ramón Velasco Pérez** Suplente: **Miguel Ángel López Carmona**

TÍTULO: **Desarrollo de una plataforma IoT para la gestión de dispositivos de sensorización y control.**
AUTOR: **Rubén Ayala Jiménez**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Telemática**
CÓDIGO: **14/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Ramón Velasco Pérez** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Antonio García Herráiz** Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

TÍTULO: **Métricas para la caracterización y evaluación del comportamiento del tráfico rodado urbano.**
AUTOR: **Blanca Esther García Montiel**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**
CÓDIGO: **6/2017/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Isaías Martínez Yelmo** Tutor/Director: **Miguel Ángel López Carmona**
Vocal 1º: **José Manuel Giménez Guzmán** Suplente: **Andrés Navarro Guillén**

Alcalá de Henares, 09 de febrero de 2017.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Rosa Estriégana Valdehita

Fdo.: Manuel Prieto Mateo