

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 10 de mayo de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Estudio de las características y aplicaciones de los protocolos de comunicación en el entorno IoT.
AUTOR: Natalia de la Hoz Carracedo
TITULACIÓN: Máster en Ingeniería de Telecomunicación
CÓDIGO: 21/2018/TFM
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Bernardo Alarcos Alcázar** Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**
Vocal 1º: **Ignacio Bravo Muñoz** Suplente: **Juan Ramón Velasco Pérez**

TÍTULO: Simulación y visualización simplificada de tráfico en rotondas mediante Matlab.
AUTOR: Óscar González Caballero
TITULACIÓN: Máster en Ingeniería de Telecomunicación
CÓDIGO: 23/2018/TFM
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Miguel Ángel López Carmona** Tutor/Director: **Guillermo Ibáñez Fernández**
Vocal 1º: **Sira E. Palazuelos Cagigas** Suplente: **Iván Marsá Maestre**

TÍTULO: Auditoría de redes inalámbricas en los edificios de la Universidad de Alcalá de Henares.
AUTOR: Francisco Antonio Núñez Sorribas
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 38/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes** Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**
Vocal 1º: **Susel Fernández Melián** Suplente: **Miguel Ángel López Carmona**

TÍTULO: Estudio de sistemas de información a bordo de un vehículo altamente automatizado.
AUTOR: Gonzalo Alocén Corral
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial
CÓDIGO: 29/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **David Fernández Llorca** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**
Vocal 1º: **Francisco Manuel Márquez García** Suplente: **Iván García Daza**

TÍTULO: Programación del dispositivo PLC/HMI y diseño del cuadro eléctrico de una instalación para elaboración de Paliperidona.
AUTOR: Fernando Méndez Cablanque
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial
CÓDIGO: 33/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Francisco Manuel Márquez García**

TÍTULO: Reactor deliberativo para arquitectura de control autónomo.
AUTOR: Sergio Manzano González
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 25/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Ignacio García Tejedor** Tutor/Director: **María Dolores Rodríguez Moreno**
Vocal 1º: **Pablo Parra Espada** Suplente: **Julia María Clemente Párraga**

TÍTULO: Análisis y construcción de una herramienta de migración de email vía IMAP y Gmail API.
AUTOR: Adrián Navarro Carrillo
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 28/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Elena Campo Montalvo** Tutor/Director: **Óscar García Población**
Vocal 1º: **Óscar Rodríguez Polo** Suplente: **Óscar López Gómez**

TÍTULO: Desarrollo de una aplicación para monitorización de un objeto mediante el sensor Kinect y OpenCV.
AUTOR: Diego García Montes
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 24/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Concepción Batanero Ochaíta** Tutor/Director: **María del Mar Lendínez Chica**
Vocal 1º: **Elena Campo Montalvo** Suplente: **Julia María Clemente Párraga**

TÍTULO: **Implementación de sistemas de control para realizar el autopiloto de una aeronave.**
AUTOR: **Jorge Gómez Gómez**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **35/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Francisco Manuel Márquez García**

TÍTULO: **Sincronización de múltiples flujos de datos en un reproductor para vehículos inteligentes.**
AUTOR: **Sergio López Rico**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería de Computadores**
CÓDIGO: **30/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Iván García Daza** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**
Vocal 1º: **Melquíades Carbajo Martín** Suplente: **Javier de Pedro Carracedo**

TÍTULO: **Ciberseguridad en sistemas de comunicaciones VoIP para entornos aeroportuarios.**
AUTOR: **Israel Martín García**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Telemática**
CÓDIGO: **37/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Iván Marsá Maestre** Tutor/Director: **Susel Fernández Melián**
Vocal 1º: **Bernardo Alarcos Alcázar** Suplente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes**

TÍTULO: **Duty-cycling WSN de bajo consumo para dispositivos de teleasistencia.**
AUTOR: **Daniel Vaquerizo Hernández**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería Industrial**
CÓDIGO: **22/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Jesús García Domínguez** Tutor/Director: **María Dolores Rodríguez Moreno**
Vocal 1º: **David Fernández Barrero** Suplente: **Bernardo Alarcos Alcázar**

TÍTULO: **Estudio descriptivo de sistemas dinámicos de control mediante Recurrence plots.**
AUTOR: **José Antonio Barrios Acal**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **36/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Francisco Manuel Márquez García**

TÍTULO: **Parametrización de la Histéresis.**
AUTOR: **Adrián Rocandio Moreno**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **34/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Francisco Manuel Márquez García**

TÍTULO: **IP cores para un sistema de adquisición de datos basado en FPGA para un monitor de neutrones.**
AUTOR: **Pedro González López**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **27/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Óscar López Gómez** Tutor/Director: **Óscar García Población**
Vocal 1º: **Juan Ignacio García Tejedor** Suplente: **Sebastián Sánchez Prieto**

TÍTULO: **Sistema de percepción basado en visión artificial para aplicaciones de paletizado industrial.**
AUTOR: **Marc Pla Simón**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **31/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Ignacio Parra Alonso** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**
Vocal 1º: **Francisco Manuel Márquez García** Suplente: **Iván García Daza**

TÍTULO: **Sistema de mapeado 3D para entornos abiertos - Compensación del roll y pitch.**
AUTOR: **Miriam Lluva Plaza**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **32/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Javier de Pedro Carracedo** Tutor/Director: **Iván García Daza**
Vocal 1º: **Ignacio Parra Alonso** Suplente: **David Fernández Llorca**

TÍTULO: Desarrollo de arquitectura distribuida para cooperación entre robots exploradores.

AUTOR: Saúl García Vicente

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Computadores

CÓDIGO: 26/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Óscar Rodríguez Polo

Tutor/Director: María Dolores Rodríguez Moreno

Vocal 1º: Pablo Parra Espada

Suplente: David Fernández Barrero

Alcalá de Henares, 10 de mayo de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo