

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 08 de febrero de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: **Análisis de sistemas inerciales de navegación.**
AUTOR: **Ismael Miranda Gordo**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **1/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Iván García Daza**
Vocal 1º: **Ignacio Parra Alonso** Suplente: **Javier de Pedro Carracedo**

TÍTULO: **Despliegue y configuración de Openstack como una plataforma "cloud computing" de software libre para la gestión de nubes privadas o públicas.**
AUTOR: **Adrián García-Vera de Lope**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería de Computadores**
CÓDIGO: **3/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **David Fernández Llorca**

TÍTULO: **Resiliencia en infraestructuras críticas mediante coloreado de grafos.**
AUTOR: **Adrián Rodríguez Núñez**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Telemática**
CÓDIGO: **4/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Antonio Carral Pelayo** Tutor/Director: **José Manuel Giménez Guzmán**
Vocal 1º: **Elisa Rojas Sánchez** Suplente: **Susel Fernández Melián**

TÍTULO: **Desarrollo de una aplicación de monitorización gestual de manos con Raspberry PI y OpenCV.**
AUTOR: **Daniel Yanguas Durán**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería Telemática**
CÓDIGO: **5/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Francisco Javier Ceballos Sierra** Tutor/Director: **María del Mar Lendínez Chica**
Vocal 1º: **Óscar Rodríguez Polo** Suplente: **Pablo Parra Espada**

TÍTULO: **Propuesta de reducción de gastos en embalajes de lunas de vehículos Mercedes Benz.**
AUTOR: **Alejandro Barcina Stadlbauer**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **2/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Francisco Manuel Márquez García** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Antonio Guerrero Baquero** Suplente: **Iván García Daza**

TÍTULO: **Reconstrucción de entornos 3D a partir de visión estereoscópica y procesado mediante la GPU Nvidia Jetson TX1.**
AUTOR: **Álvaro Fernández Rincón**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería Industrial**
CÓDIGO: **6/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **David Fernández Barrero** Tutor/Director: **Sebastián Sánchez Prieto**
Vocal 1º: **Manuel Ocaña Miguel** Suplente: **María Dolores Rodríguez Moreno**

TÍTULO: **Desarrollo e implementación de un sistema de posicionamiento en interiores utilizando la plataforma Raspberry PI 3.**
AUTOR: **Rodrigo César Jiménez**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería Industrial**
CÓDIGO: **7/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Manuel Prieto Mateo** Tutor/Director: **Sebastián Sánchez Prieto**
Vocal 1º: **Javier Acevedo Rodríguez** Suplente: **Bernardo Alarcos Alcázar**

Alcalá de Henares, 08 de febrero de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 08 de marzo de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Desarrollo de una aplicación para la monitorización de manos mediante dos sensores Leap Motion.

AUTOR: Enrique Villahermosa Juara

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

CÓDIGO: 13/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Pablo Parra Espada**

Tutor/Director: **María del Mar Lendínez Chica**

Vocal 1º: **Julia María Clemente Párraga**

Suplente: **Óscar Rodríguez Polo**

TÍTULO: Aplicación para la gestión informatizada de la oferta y asignación de TFGs.

AUTOR: Raúl González Hervás

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

CÓDIGO: 15/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Juan Ignacio Pérez Sanz**

Tutor/Director: **Antonio José de Vicente Rodríguez**

Vocal 1º: **Juana María López Fernández**

Suplente: **Álvaro Perales Eceiza**

TÍTULO: Estudio de automatización del despliegue de aplicaciones en Cloud Computing.

AUTOR: Héctor Fernández Peña

TITULACIÓN: Máster en Ingeniería de Telecomunicación

CÓDIGO: 8/2018/TFM

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **José Manuel Arco Rodríguez**

Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**

Vocal 1º: **Pedro Revenga de Toro**

Suplente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

TÍTULO: Tratamiento de datos para la detección precoz de enfermedades en el desarrollo típico infantil.

AUTOR: David Herranz Oliveros

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 11/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Bernardo Alarcos Alcázar**

Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**

Vocal 1º: **Juan Antonio Rodrigo Yanes**

Suplente: **Juan Ramón Velasco Pérez**

TÍTULO: Desarrollo de algoritmos multicamino en redes SDN usando ONOS.
AUTOR: Rubén Zarco García
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación
CÓDIGO: 10/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Isaías Martínez Yelmo** Tutor/Director: **Juan Antonio Carral Pelayo**
Vocal 1º: **Elisa Rojas Sánchez** Suplente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

TÍTULO: Estudio de soluciones SD-WAN e implementación de casos de uso real en la plataforma CISCO VIPTELA.
AUTOR: Miguel Ángel Poyato Montero
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación
CÓDIGO: 9/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Elisa Rojas Sánchez** Tutor/Director: **Juan Antonio Carral Pelayo**
Vocal 1º: **Guillermo Ibáñez Fernández** Suplente: **José Manuel Arco Rodríguez**

TÍTULO: Telemetría y telecontrol mediante realidad virtual en robots de exploración marciana.
AUTOR: Daniel Estangüi Román
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 14/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **María Dolores Rodríguez Moreno** Tutor/Director: **David Fernández Barrero**
Vocal 1º: **Juan Ignacio García Tejedor** Suplente: **Concepción Batanero Ochaíta**

TÍTULO: Estudio para la implementación de un sistema de reconocimiento de manos y su interacción con objetos mediante Leap Motion.
AUTOR: César Adriano Hernández
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación
CÓDIGO: 12/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Óscar García Población** Tutor/Director: **María del Mar Lendínez Chica**
Vocal 1º: **Óscar López Gómez** Suplente: **Elena Campo Montalvo**

TÍTULO:	Modelado de la dinámica de movimiento lateral para vehículo autónomo.		
AUTOR:	Manuel Rodríguez García		
TITULACIÓN:	Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial		
CÓDIGO:	16/2018/TFG		
TRIBUNAL CALIFICADOR:			
Presidente:	Iván García Daza	Tutor/Director:	Ignacio Parra Alonso
Vocal 1º:	David Fernández Llorca	Suplente:	Miguel Ángel Sotelo Vázquez

Alcalá de Henares, 08 de marzo de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 05 de abril de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Sistema de segmentación de vehículos en carretera mediante redes neuronales convolucionales.
AUTOR: Guillermo Andrés Rivas Rosado
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial
CÓDIGO: 17/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Ignacio Parra Alonso** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez**

TÍTULO: Desarrollo de aplicación Android para control de SmartCubes.
AUTOR: Álvaro Barroso Camisón
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería de Computadores
CÓDIGO: 19/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Antonio García Herráiz** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Juan Ramón Velasco Pérez** Suplente: **Susel Fernández Melián**

TÍTULO: Segmentación semántica de matrículas.
AUTOR: Javier Ribera Díaz
TITULACIÓN: Máster en Ingeniería Industrial
CÓDIGO: 20/2018/TFM
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**
Vocal 1º: **Rafael Barea Navarro** Suplente: **Ignacio Parra Alonso**

TÍTULO: Desarrollo de escenarios para la orquestación de funcionalidades de red y aplicación en redes 5G.
AUTOR: Alberto Crego Matas
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 18/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Miguel Ángel López Carmona** Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**
Vocal 1º: **Isaías Martínez Yelmo** Suplente: **José Manuel Arco Rodríguez**

Alcalá de Henares, 05 de abril de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

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

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 07 de junio de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: **Diseño de un sistema de intercambio de tarjetas de visita basado en tecnología Blockchain.**
AUTOR: **Miguel Ángel Giraldo Nogues**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería de Telecomunicación**
CÓDIGO: **41/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Iván Marsá Maestre** Tutor/Director: **Susel Fernández Melián**
Vocal 1º: **Pedro Revenga de Toro** Suplente: **Bernardo Alarcos Alcázar**

TÍTULO: **Diseño, implementación y análisis de herramientas de gestión de recursos en la nube.**
AUTOR: **Santiago Pérez Pérez**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería de Telecomunicación**
CÓDIGO: **39/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Antonio García Herráiz** Tutor/Director: **José Manuel Arco Rodríguez**
Vocal 1º: **José Amelio Medina Merodio** Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

TÍTULO: **Design and comparison of AX-25 and Picoprot.**
AUTOR: **Borja Vidaurrázaga Librada**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería de Telecomunicación**
CÓDIGO: **42/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Bernardo Alarcos Alcázar** Tutor/Director: **Manuel Prieto Mateo**
Vocal 1º: **Francisco Javier Escribano Aparicio** Suplente: **Pedro Revenga de Toro**

TÍTULO: **Estudio e implementación de técnicas de Ciberseguridad sobre una plataforma IoT.**
AUTOR: **Miguel Ángel Almonte Garabitos**
TITULACIÓN: **Máster en Ingeniería de Telecomunicación**
CÓDIGO: **40/2018/TFM**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **José María Gutiérrez Martínez** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Iván Marsá Maestre** Suplente: **José Antonio Portilla Figueras**

Alcalá de Henares, 19 de junio de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 05 de julio de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Modelado e implementación de estrategias de control para los actuadores de un vehículo autónomo.

AUTOR: Alejandro Elías Gallego Perea

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial

CÓDIGO: 43/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Javier de Pedro Carracedo**

Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**

Vocal 1º: **Iván García Daza**

Suplente: **Melquíades Carbajo Martín**

TÍTULO: Comparativa de estrategias de SLAM visual en sistemas empotrados de bajo coste.

AUTOR: Antonio Guerrero Gómez-Olmedo

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial

CÓDIGO: 44/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Julia María Clemente Párraga**

Tutor/Director: **Sebastián Sánchez Prieto**

Vocal 1º: **Concepción Batanero Ochaíta**

Suplente: **María del Mar Lendínez Chica**

Alcalá de Henares, 09 de julio de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 04 de octubre de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Programación y control de sistema IoT de alta frecuencia con Raspberry Pi usando pantalla táctil.

AUTOR: Pablo Hernando Rodríguez

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones

CÓDIGO: 47/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Francisco Manuel Márquez García

Tutor/Director: Iván García Daza

Vocal 1º: Javier de Pedro Carracedo

Suplente: Noelia Hernández Parra

TÍTULO: Fusión de datos para la localización precisa de un vehículo autónomo.

AUTOR: Ana Perea Hernández

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

CÓDIGO: 48/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Iván García Daza

Tutor/Director: Ignacio Parra Alonso

Vocal 1º: Noelia Hernández Parra

Suplente: David Fernández Llorca

TÍTULO: Desarrollo de aplicaciones web con Python y Node.js.

AUTOR: Pablo Peña Romero

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

CÓDIGO: 45/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Andrés Navarro Guillén

Tutor/Director: José Manuel Arco Rodríguez

Vocal 1º: Juan Antonio Rodrigo Yanes

Suplente: Susel Fernández Melián

TÍTULO: Estudio de la influencia de la matriz de interferencia cocanal en la asignación de canales en redes WI-FI.

AUTOR: Víctor Martínez Castellanos

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

CÓDIGO: 46/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Iván Marsá Maestre

Tutor/Director: José Manuel Giménez Guzmán

Vocal 1º: Manuel Moreno Martín

Suplente: Bernardo Alarcos Alcázar

Alcalá de Henares, 04 de octubre de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 08 de noviembre de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Estudio de interfaz de control simplificado para plataformas SDN.
AUTOR: Victoria Noci Luna
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 52/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Isaías Martínez Yelmo** Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**
Vocal 1º: **Juan Antonio Carral Pelayo** Suplente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

TÍTULO: Aplicación de algoritmos de visión artificial para la detección de caídas bruscas en entornos cerrados.
AUTOR: Israel Levi Sánchez García
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 54/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Francisco Manuel Márquez García** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**
Vocal 1º: **Noelia Hernández Parra** Suplente: **Iván García Daza**

TÍTULO: Sistema de análisis y gestión centralizada de Logs del equipamiento de la red de comunicaciones de la UAH.
AUTOR: Gonzalo Perán Ibarra
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación
CÓDIGO: 49/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Susel Fernández Melián** Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**
Vocal 1º: **Bernardo Alarcos Alcázar** Suplente: **Elisa Rojas Sánchez**

TÍTULO: Sistema de selección automática de variables mediante métodos univariante y multivariante en entornos de computación distribuida con pySpark.
AUTOR: Irene Cid Vega
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial
CÓDIGO: 55/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Ignacio Parra Alonso** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Noelia Hernández Parra**

TÍTULO: Monitorización e integración de los diferentes sistemas existentes en la red de la UAH haciendo uso de la herramienta Grafana.

AUTOR: Daniel Ruano Orozco

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 50/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Elisa Rojas Sánchez**

Tutor/Director: **Antonio García Herráiz**

Vocal 1º: **Bernardo Alarcos Alcázar**

Suplente: **Susel Fernández Melián**

TÍTULO: Simulación y visualización simplificada de tráfico en rotondas mediante anylogic.

AUTOR: Karim El karkouri Bouchaouir

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 51/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Miguel Ángel López Carmona**

Tutor/Director: **Guillermo Ibáñez Fernández**

Vocal 1º: **Elisa Rojas Sánchez**

Suplente: **Manuel Moreno Martín**

TÍTULO: Modelos tridimensionales de redes IEEE 802.11.

AUTOR: Guillermo Domínguez Rodrigo

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 53/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes**

Tutor/Director: **José Manuel Giménez Guzmán**

Vocal 1º: **Susel Fernández Melián**

Suplente: **Iván Marsá Maestre**

Alcalá de Henares, 08 de noviembre de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 13 de diciembre de 2018, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

TÍTULO: Estudio y desarrollo de un sistema operativo para microcontrolador basado en Cortex-M3.
AUTOR: Vladislav Kravchenko .
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial
CÓDIGO: 62/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **José Raúl Durán Díaz** Tutor/Director: **Eliseo García García**
Vocal 1º: **Juan Ignacio Pérez Sanz** Suplente: **Juana María López Fernández**

TÍTULO: Desarrollo de un sistema multisensorial para la predicción de trayectorias de vehículos en carretera.
AUTOR: Álvaro Quintanar Pascual
TITULACIÓN: Máster en Ingeniería de Telecomunicación
CÓDIGO: 57/2018/TFM
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **David Fernández Llorca** Tutor/Director: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez**
Vocal 1º: **Elena López Guillén** Suplente: **Ignacio Parra Alonso**

TÍTULO: Mecanismos de asignación de canales en redes IEEE 802.11.
AUTOR: David Crespo Sen
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 69/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes** Tutor/Director: **José Manuel Giménez Guzmán**
Vocal 1º: **Iván Marsá Maestre** Suplente: **Susel Fernández Melián**

TÍTULO: Controlador difuso para la adaptación de velocidades de acceso a rotondas.
AUTOR: Adrián Silgado Gómez
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones
CÓDIGO: 72/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Guillermo Ibáñez Fernández** Tutor/Director: **Miguel Ángel López Carmona**
Vocal 1º: **Elisa Rojas Sánchez** Suplente: **Manuel Moreno Martín**

TÍTULO: Aplicación para la gestión informatizada de los cambios de turnos.
AUTOR: Imanol García Hernando
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 60/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Agustín Martínez Hellín** Tutor/Director: **Antonio José de Vicente Rodríguez**
Vocal 1º: **Álvaro Perales Eceiza** Suplente: **Rosa Estriégana Valdehita**

TÍTULO: Aplicación para la gestión informatizada de la oferta docente.
AUTOR: Diego Gómez Díaz
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática
CÓDIGO: 63/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **José Raúl Durán Díaz** Tutor/Director: **Antonio José de Vicente Rodríguez**
Vocal 1º: **Virginia Escuder Cabañas** Suplente: **Agustín Martínez Hellín**

TÍTULO: Desarrollo de bot de mensajería móvil para colaboración ciudadana.
AUTOR: Diego de la Horra Mateo
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 68/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Antonio García Herráiz** Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**
Vocal 1º: **Juan Ramón Velasco Pérez** Suplente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes**

TÍTULO: Simulación de técnicas de evacuación de recintos.
AUTOR: María Dolores Domínguez Martín
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 73/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Iván Marsá Maestre** Tutor/Director: **Miguel Ángel López Carmona**
Vocal 1º: **Guillermo Ibáñez Fernández** Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

TÍTULO: Diseño de una aplicación para gestionar actividades con SmartToys.
AUTOR: Gonzalo Periañez Rodríguez
TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática
CÓDIGO: 70/2018/TFG
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Andrés Navarro Guillén** Tutor/Director: **Bernardo Alarcos Alcázar**
Vocal 1º: **Antonio García Herráiz** Suplente: **Elisa Rojas Sánchez**

TÍTULO: Diseño y desarrollo de un sistema concentrador y productor de datos giroscópicos.

AUTOR: Carlos Cano Sicilia

TITULACIÓN: Máster en Ingeniería Industrial

CÓDIGO: 58/2018/TFM

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Agustín Martínez Hellín**

Tutor/Director: **Óscar Rodríguez Polo**

Vocal 1º: **Efrén Díez Jiménez**

Suplente: **Sebastián Sánchez Prieto**

TÍTULO: Simulación realista de asignación de frecuencias en redes WI-FI.

AUTOR: David Segurado Moreno

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 71/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Manuel Moreno Martín**

Tutor/Director: **Iván Marsá Maestre**

Vocal 1º: **José Manuel Giménez Guzmán**

Suplente: **Susel Fernández Melián**

TÍTULO: Mejora y adaptación de una aplicación Web para la asignación de alumnos a grupos pequeños de laboratorio sin solapamiento.

AUTOR: César Barroso Peña

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial

CÓDIGO: 59/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Álvaro Perales Eceiza**

Tutor/Director: **Antonio José de Vicente Rodríguez**

Vocal 1º: **Rosa Estriégana Valdehita**

Suplente: **Virginia Escuder Cabañas**

TÍTULO: Estudio de la coexistencia de aplicaciones de red en entornos de redes definidas por software.

AUTOR: Bobby Nicusor Constantin .

TITULACIÓN: Máster en Ingeniería de Telecomunicación

CÓDIGO: 56/2018/TFM

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**

Vocal 1º: **Javier Macías Guarasa**

Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

TÍTULO: Desarrollo de redes basadas en MQTT para aplicación en proyectos de IoT.

AUTOR: Miguel San Bernardino Martín

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 74/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Bernardo Alarcos Alcázar

Tutor/Director: Elisa Rojas Sánchez

Vocal 1º: Susel Fernández Melián

Suplente: Isaías Martínez Yelmo

TÍTULO: Sistema de detección, clasificación e identificación de unidades de transporte ferroviario haciendo uso de mecanismos de visión artificial.

AUTOR: Daoud Allaoua Moussaoui .

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 75/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Julia María Clemente Párraga

Tutor/Director: María del Mar Lendínez Chica

Vocal 1º: Concepción Batanero Ochaíta

Suplente: Elena Campo Montalvo

TÍTULO: Estado del arte y metodología de impresión 3D aplicada al uso doméstico, artístico y tecnológico.

AUTOR: Raquel Riello Martínez

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

CÓDIGO: 61/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Rosa Estriégana Valdehita

Tutor/Director: Juana María López Fernández

Vocal 1º: Manuel Prieto Mateo

Suplente: Virginia Escuder Cabañas

TÍTULO: Extracción de puntos significativos para la localización basada en Lidar.

AUTOR: Guillermo López de la Llave

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Telemática

CÓDIGO: 65/2018/TFG

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: Iván García Daza

Tutor/Director: Noelia Hernández Parra

Vocal 1º: Ignacio Parra Alonso

Suplente: David Fernández Llorca

TÍTULO: **Control borroso como solución domótica.**
AUTOR: **Julio González Cantero**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **67/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Francisco Manuel Márquez García** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Melquíades Carbajo Martín**

TÍTULO: **Monitorización y control de estado de una línea de metro en tiempo real.**
AUTOR: **Hugo de la Quintana Béjar**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **66/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Melquíades Carbajo Martín** Tutor/Director: **Javier de Pedro Carracedo**
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Francisco Manuel Márquez García**

TÍTULO: **Estudio de un sistema de conducción autónoma.**
AUTOR: **Sergio Gómez López**
TITULACIÓN: **Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial**
CÓDIGO: **64/2018/TFG**
TRIBUNAL CALIFICADOR:
Presidente: **Noelia Hernández Parra** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**
Vocal 1º: **David Fernández Llorca** Suplente: **Iván García Daza**

Alcalá de Henares, 18 de diciembre de 2018.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Óscar Rodríguez Polo

Fdo.: Manuel Prieto Mateo