

La Comisión de Anteproyectos, en su reunión de fecha 15 de diciembre de 2017, ha acordado aceptar las siguientes propuestas:

**TÍTULO:** Integración de un servicio de red avanzado en una plataforma SDN.  
**AUTOR:** Guillermo Castrillo García  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática  
**CÓDIGO:** 85/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Juan Antonio Carral Pelayo** Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**  
Vocal 1º: **Guillermo Ibáñez Fernández** Suplente: **Isaías Martínez Yelmo**

**TÍTULO:** Fusión de datos de radar para un vehículo inteligente.  
**AUTOR:** Álvaro Rodríguez Fuertes  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática  
**CÓDIGO:** 72/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Iván García Daza** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**  
Vocal 1º: **Melquíades Carbajo Martín** Suplente: **David Fernández Llorca**

**TÍTULO:** Estudio del modelado del conocimiento en la gestión de redes SDN  
**AUTOR:** Jorge Valles Sanz  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática  
**CÓDIGO:** 86/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes** Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**  
Vocal 1º: **Iván Marsá Maestre** Suplente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

**TÍTULO:** Desarrollo de una aplicación Web de gestión de un hospital mediante uso de framework con patrón MVC.  
**AUTOR:** Daniel Plata Martínez  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Computadores  
**CÓDIGO:** 92/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Concepción Batanero Ochaíta** Tutor/Director: **Julia María Clemente Párraga**  
Vocal 1º: **María del Mar Lendínez Chica** Suplente: **Óscar López Gómez**

**TÍTULO:** Acceso a la información de un interfaz BusCAN.  
**AUTOR:** Francisco Javier García Domínguez  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Computadores  
**CÓDIGO:** 75/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Iván García Daza** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**  
Vocal 1º: **Javier de Pedro Carracedo** Suplente: **Francisco Manuel Márquez García**

**TÍTULO:** Simulación simplificada de tráfico de vehículos en rotondas.  
**AUTOR:** Fernando Pinedo Peláez  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial  
**CÓDIGO:** 83/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Miguel Ángel López Carmona** Tutor/Director: **Guillermo Ibáñez Fernández**  
Vocal 1º: **Isaías Martínez Yelmo** Suplente: **Iván Marsá Maestre**

**TÍTULO:** Desarrollo de una minishell en Python.  
**AUTOR:** Francisco José Carmona Yebra  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Informática  
**CÓDIGO:** 91/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Óscar García Población** Tutor/Director: **Julia María Clemente Párraga**  
Vocal 1º: **Juan Ignacio García Tejedor** Suplente: **Óscar Rodríguez Polo**

**TÍTULO:** Detección de espacio libre utilizando nubes de puntos.  
**AUTOR:** Javier Gaviña Fernández  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial  
**CÓDIGO:** 73/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Iván García Daza** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**  
Vocal 1º: **David Fernández Llorca** Suplente: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez**

**TÍTULO:** Análisis de sistemas de detección de incendios utilizando técnicas de procesamiento de imagen.  
**AUTOR:** Estela Barroso Sánchez  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones  
**CÓDIGO:** 81/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Ignacio Parra Alonso** Tutor/Director: **Iván García Daza**  
Vocal 1º: **Javier de Pedro Carracedo** Suplente: **David Fernández Llorca**

**TÍTULO:** Sistema de detección de ciclistas mediante visión artificial.  
**AUTOR:** Diego Domínguez García  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial  
**CÓDIGO:** 79/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: Iván García Daza Tutor/Director: David Fernández Llorca  
Vocal 1º: Melquíades Carbajo Martín Suplente: Ignacio Parra Alonso

**TÍTULO:** Sincronización de sensores utilizando GPS.  
**AUTOR:** Javier Custodio Pérez  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial  
**CÓDIGO:** 77/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: Francisco Manuel Márquez García Tutor/Director: Ignacio Parra Alonso  
Vocal 1º: Iván García Daza Suplente: David Fernández Llorca

**TÍTULO:** Diseño y programación de un sistema de etiquetado y entrenamiento utilizando bases de datos.  
**AUTOR:** Víctor Larena Fernández  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación  
**CÓDIGO:** 74/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: Francisco Manuel Márquez García Tutor/Director: Ignacio Parra Alonso  
Vocal 1º: Melquíades Carbajo Martín Suplente: Iván García Daza

**TÍTULO:** Implementación de un sistema inercial de navegación empotrado en plataforma Raspberry Pi.  
**AUTOR:** Vlad-Ovidiu Todorache .  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática  
**CÓDIGO:** 80/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: Javier de Pedro Carracedo Tutor/Director: Iván García Daza  
Vocal 1º: Francisco Manuel Márquez García Suplente: Melquíades Carbajo Martín

**TÍTULO:** Configuración automática de escenarios en GNS3.  
**AUTOR:** Guillermo Vázquez Gómez  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación  
**CÓDIGO:** 82/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **José Manuel Giménez Guzmán** Tutor/Director: **José Manuel Arco Rodríguez**  
Vocal 1º: **Manuel Moreno Martín** Suplente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes**

**TÍTULO:** Modelo de propensión a la contratación de un servicio en una entidad bancaria.  
**AUTOR:** Francisco Agustín Guerra Millán  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática  
**CÓDIGO:** 93/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **María Dolores Rodríguez Moreno** Tutor/Director: **David Fernández Barrero**  
Vocal 1º: **Elena Campo Montalvo** Suplente: **Óscar García Población**

**TÍTULO:** Análisis de imágenes utilizando Redes Neuronales Convolucionales para aplicaciones de transporte inteligente.  
**AUTOR:** Héctor Corrales Sánchez  
**TITULACIÓN:** Máster en Ingeniería de Telecomunicación  
**CÓDIGO:** 94/2017/TFM  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **David Fernández Llorca** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**  
Vocal 1º: **Roberto Gil Pita** Suplente: **Iván García Daza**

**TÍTULO:** Calibración automática de sistema cámara-lidar para un vehículo inteligente.  
**AUTOR:** Javier Caballero Testón  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática  
**CÓDIGO:** 76/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Iván García Daza** Tutor/Director: **Ignacio Parra Alonso**  
Vocal 1º: **Melquíades Carbajo Martín** Suplente: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez**

**TÍTULO:** Interfaz gráfica para interpretación de comunicaciones en la asignatura "Arquitectura de Redes".

**AUTOR:** José Román López

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Informática

**CÓDIGO:** 88/2017/TFG

**TRIBUNAL CALIFICADOR:**

Presidente: **Manuel Moreno Martín**

Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**

Vocal 1º: **Andrés Navarro Guillén**

Suplente: **Susel Fernández Melián**

**TÍTULO:** Desarrollo de algoritmos multicamino en redes SDN usando OpenDayLight.

**AUTOR:** Claudia Ruiz Palenzuela

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Telemática

**CÓDIGO:** 84/2017/TFG

**TRIBUNAL CALIFICADOR:**

Presidente: **José Manuel Arco Rodríguez**

Tutor/Director: **Isaías Martínez Yelmo**

Vocal 1º: **Juan Antonio Carral Pelayo**

Suplente: **Antonio García Herráiz**

**TÍTULO:** Interfaz de teléfono móvil adaptada a personas de la tercera edad.

**AUTOR:** Jennifer Izquierdo Piudo

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Computadores

**CÓDIGO:** 87/2017/TFG

**TRIBUNAL CALIFICADOR:**

Presidente: **Juan Antonio Rodrigo Yanes**

Tutor/Director: **Elisa Rojas Sánchez**

Vocal 1º: **Andrés Navarro Guillén**

Suplente: **Juan Ramón Velasco Pérez**

**TÍTULO:** Aplicación para la gestión informatizada de la ofenta docente.

**AUTOR:** Raúl González Hervás

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería Informática

**CÓDIGO:** 89/2017/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:** Simulación de tráfico de vehículos en rotondas con control luminoso.

**AUTOR:** Sergio Escobar Santiago

**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Computadores

**CÓDIGO:** 96/2017/TFG

**TRIBUNAL CALIFICADOR:**

Presidente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

Tutor/Director: **Miguel Ángel López Carmona**

Vocal 1º: **Manuel Moreno Martín**

Suplente: **José Manuel Arco Rodríguez**

**TÍTULO:** Implementación de un switch ARP-PATH basado en el lenguaje P4 con capacidades para seguridad perimetral.  
**AUTOR:** Miguel Briso-Montiano Marco  
**TITULACIÓN:** Máster en Ingeniería de Telecomunicación  
**CÓDIGO:** 95/2017/TFM  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **José Manuel Arco Rodríguez** Tutor/Director: **Isaías Martínez Yelmo**  
Vocal 1º: **José Antonio Portilla Figueras** Suplente: **Guillermo Ibáñez Fernández**

**TÍTULO:** Diseño e implementación de algoritmos de visión artificial y aprendizaje máquina en plataforma NVIDIA JETSON TK1.  
**AUTOR:** Emilio Babiano Yuste  
**TITULACIÓN:** Grado en Ingeniería de Computadores  
**CÓDIGO:** 78/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Ignacio Parra Alonso** Tutor/Director: **David Fernández Llorca**  
Vocal 1º: **Iván García Daza** Suplente: **Miguel Ángel Sotelo Vázquez**

**TÍTULO:** Aplicación para la gestión informatizada de los cambios de turno.  
**AUTOR:** Carlos Plana Mario  
**TITULACIÓN:** Grado en Sistemas de Información  
**CÓDIGO:** 90/2017/TFG  
**TRIBUNAL CALIFICADOR:**  
Presidente: **Virginia Escuder Cabañas** Tutor/Director: **Antonio José de Vicente Rodríguez**  
Vocal 1º: **José Raúl Durán Díaz** Suplente: **Rosa Estriégana Valdehita**

Alcalá de Henares, 20 de diciembre de 2017.

Vº. Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN,

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN,

Fdo.: Rosa Estriégana Valdehita

Fdo.: Manuel Prieto Mateo