

Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado Aprobadas por el Comité de Títulos de Grado Curso 2023-24

Comité de Titulaciones de Grado

TFG adjudicados en el curso 2023-24

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./ Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
59	Adrián Bernardo Barrero (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.E. , TFG:12 ECTS)	Implementación de herramientas de atención al Usuario mediante modelos fundacionales LLM en la UVa	Juan Pablo de Castro Fernández	TSCIT TSC	Presidente Juan Pablo de Castro Fdez Secretario María Jesús Verdú Pérez Vocal María Luisa Regueras Santos Suplente 1 Jaime Gómez Gil Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
56	Ainhoa Santamaría Puras (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Modelización de algoritmos de Deep Learning en evaluar la respuesta emocional en redes sociales	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Noemí Merayo Álvarez Secretario Lara del Val Puente Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
27	Alberto García García (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG:12 ECTS)	Análisis del uso de algoritmos de Deep Learning en un Sistema biométrico multimodal	Lara del Val Puente	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Lara del Val Puente Vocal Juan José Villacorta Calvo Suplente 1 Ramón de la Rosa Steinz Suplente 2 Alonso Alonso Alonso		
33	Alejandro Cabrero Domínguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Rastreador de dispositivos Bluetooth de baja energía	Juan Blas Prieto	TSCIT TSC	Presidente Evaristo José Abril Domingo Secretario Juan Blas Prieto Vocal Juan Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Jaime Gómez Gil Suplente 2 Ignacio de Miguel Jiménez		
42	Alejandro González Pintos (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Procesado de señales de eye-tracking durante un experimento visual para la estimación de la edad	Rodrigo de Luis García	TSCIT TSC	Presidente J. P. Casaseca de la Higuera Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal Rodrigo de Luis García Suplente 1 Santiago Aja Fernández Suplente 2 Carlos Alberola López		

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
46	Alejandro Sanz Calle (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.E. , TFG: 12 ECTS)	Proyecto de domotización de vivienda.	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús Manuel Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta		
53	Álvaro García Álvarez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Implementación de una app en iOS para ayudar en el diagnóstico de úlceras vasculares	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 David González Ortega	22-11-2023 11:00	https://urldefense.com/v3/_https://meet.google.com/nki-gjnh-tcy_!!D9dNQwwGXtAlVxkAWmVg46s0HFqhRzcEudeHwFLjzby8YEfqYMoI xSnu4ffqyDAqAtnb0AeoQzFhDOIzkk6Q\$
28	Ana Benito Sáez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG: 12 ECTS)	Aplicando algoritmos de Machine Learning en un Sistema biométrico multimodal	Lara del Val Puente	EE TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Lara del Val Puente Vocal Juan José Villacorta Calvo Suplente 1 Ramón de la Rosa Suplente 2 Alonso Alonso Alonso		
*	Benjamín Gerardo Gutiérrez García (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG: 12 ECTS)	Gestión y comunicación en el tercer sector para la Federación de Autismo de Castilla y León	Míriam Antón Rodríguez	TSCIT IT	Presidente Mª Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Mario Martínez Zarzuela Suplente 2 Javier Aguiar Pérez	19-01-2024 10:00	Sala Torres Quevedo
44	Carmen Canet Pérez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T. , TFG: 12 ECTS)	Diseño de redes ópticas para la distribución claves cuánticas (QKD, Quantum Key Distribution)	Ignacio de Miguel Jiménez y Ramón J. Durán Barroso	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Ramón J. Durán Barroso Suplente 1 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 2 Patricia Fdez del Reguero		
05	César Barrero González (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG: 12 ECTS)	Desarrollo y evaluación de una App en Android para ayuda a los pacientes con bruxismo	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Juan Ignacio Arribas		
47	David Rubio Martín (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo e implementación de aplicación informática basada en Power-APPs	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús Manuel Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta		
06	Diego Alonso Moratíel (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG: 12 ECTS)	Cómo la Inteligencia Artificial puede ayudar a prevenir complicaciones de la Diabetes tipo II en atención primaria	Isabel de la Torre Díez	TSCIT IT	Presidente Salvador Dueñas Carazo Secretario Isabel de la Torre Díez Vocal Beatriz Sainz de Abajo Suplente 1 Jesús Poza Crespo Suplente 2 Juan Ignacio Arribas		

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./ Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
62	Eduardo Martínez Juárez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)	Desarrollo de un sistema de machine learning para eye tracking sin hardware específico	Rodrigo de Luis García Federico Simmross Wattenberg	TSCIT TSC IT	Presidente P. Casaseca de la Higuera Secretario F. Simmross Wattenberg Vocal Rodrigo de Luis García Suplente 1 Santiago Aja Fernández Suplente 2 Miguel Ángel Martín Fdez		
17	Gabino Martínez García (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Guiado GNSS de tractores; computación de curvas paralelas	Jaime Gómez Gil Sergio Alonso García	TSCIT IT	Presidente Jaime Gómez Gil Secretario Javier Aguiar Pérez Vocal Alonso Alonso Alonso Suplente 1 Juan Blas Prieto Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
60	Ignacio Berrocal Cuadrado (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Aplicación para la gestión de la presencia del personal de una fábrica con Microsoft Power Platform	David González Ortega	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Mario Martínez Zarzuela Suplente 2 Javier Manuel Aguiar Pérez		
21	Ignacio Santiago Díaz Utrilla (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo de una aplicación multiplataforma generadora de credenciales verificables cualificadas.	Míriam Antón Rodríguez	TSCIT IT	Presidente Mª Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Mario Martínez Zarzuela Suplente 2 Francisco Javier Díaz Pernas	10-04-2024 12:00	Sala Torres Quevedo
61	Iván Herrero Alonso (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG:12 ECTS)	Detección de ataques distribuidos de baja intensidad mediante análisis estadístico del tráfico entrante	Antonio Tristán Vega, Federico Simmross Watte^nberg	TSCIT TSC IT	Presidente Manuel Rodríguez Cayetano Secretario Antonio Tristán Vega Vocal Federico Simmross Wattenberg Suplente 1 Rodrigo de Luis García Suplente 2 P. Casaseca de la Higuera		
67	Javier Alonso Pujades (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Diseño e implementación de un sistema mediante IoT* para la identificación y gestión de sondas necesarias en diferentes familias de luminarias mejorando y haciendo más robusto el proceso de ensayo de las mismas.	Jesús Manuel Hernández Mangas	TSCIT E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Iván Santos Tejido Vocal Jesús Manuel Hernández Mangas Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Luis Marqués Cuesta		
*	Jimena Lozano Sánchez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Librería de deconvolución en Julia/Pluto para el procesado rápido de imágenes de microscopía	Biagio Mandracchia Carlos Alberola López	TSCIT TSC	Presidente Carlos Alberola López Secretario Biagio Mandracchia Vocal Federico Simmross Wattenberg Suplente 1 Rosa Mª Menchón Lara Suplente 2 Marcos A. Martín Fernández		

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
10	Juan Carlos López Cerrato (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Inteligencia artificial aplicada al incremento de resolución en imágenes por satélite	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT TSC IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela	03-04-2024 11:30	https://teams.microsoft.com/join/1953a880270c027wa93?m=ad859f9d15a010a5c13c01400bae6d1acc02/1710952745996?context=5798221d022963a02252a11df-b755-40df-8d23-sc8d19455375%22%2c%220d0c22968%223a83e407-5fa2-4a4e-ba04-498098676b36%22%7d
29	Juan Manuel Espinosa Lerma (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Predicción de ancho de banda disponible en redes inalámbricas altamente dinámicas	Miguel Luis Bote Lorenzo / Eduardo Gómez Sánchez	TSCIT TSC	Presidente Juan Ignacio Asensio Pérez Secretario Ignacio de Miguel Jiménez Vocal J. Pablo Casaseca de la Higuera Suplente 1 Eduardo Gómez Sánchez Suplente 2 Miguel Luis Bote Lorenzo		
11	Juan Tejerina Rodríguez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Decodificación de señales digitales mediante radio definida por software	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela		
58	Lucía Alonso-Miñón Muñoz (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Análisis longitudinal de sistemas brain-computer interface (BCI) no invasivos basados en potenciales evocados modulados por código (c-VEP) con electrodos secos y húmedos	Víctor Martínez Cagigal Roberto Hornero Sánchez	TSCIT TSC	Presidente Roberto Hornero Sánchez Secretario Javier Gómez Pilar Vocal Jesús Poza Crespo Suplente 1 María García Gadañón Suplente 2 Carlos Gómez Peña		
55	Lucía Martín García (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Análisis de sentimientos en Instagram usando ChatGPT	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Noemí Merayo Álvarez Secretario Lara del Val Puente Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
12	Marco Revilla Vicario (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Inteligencia artificial para la creación de listas musicales	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela	19-01-2024 11:00	Sala Torres Quevedo
13	María Lorenzo Hernansanz (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.T., TFG:12 ECTS)	Interferencia y suplantación de señales de sistemas globales de navegación por satélite	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela		
57	Miguel Carralero Lanchares (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Aplicación de aprendizaje automático para evaluar lenguaje de videojuegos en Twitch	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Noemí Merayo Álvarez Secretario Alfonso Bahillo Martínez Vocal Juan Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Lara del Val Puente Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
19	Pablo Nicolás Cristóbal Navas (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Desarrollo end-to-end de un servicio web basado en microservicios para controlar el acceso e implementar modelos de seguridad.	Míriam Antón Rodríguez Miguel Alonso Felipe	TSCIT IT	Presidente Mª Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Mario Martínez Zarzuela Suplente 2 Javier Aguiar Pérez		
18	Raúl García Hevia (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Procesado de señales de vibración mediante Deep Learning para la estimación del estado de funcionamiento de una cosechadora	Jaime Gómez Gil Fernando Feijoo (Universidad de Burgos)	TSCIT IT	Presidente Jaime Gómez Gil Secretario Javier Aguiar Pérez Vocal Alonso Alonso Alonso Suplente 1 Juan Blas Prieto Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		
65	Rubén Blanco Fernández (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., S.E. , TFG: 12 ECTS)	Diseño, programación e implementación de interruptor electrónico con sensor magnético para el control de los sistemas electrónico y de ignición de avión acrobático de radiocontrol	Jesús Arias Álvarez	TSCIT E	Presidente J. Manuel Hdez Mangas Secretario Ruth Pinacho Gómez Vocal Jesús Arias Álvarez Suplente 1 Hector García García Suplente 2 Luis A. Marqués Cuesta		
14	Sergio Dixneuf Pérez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Big Data aplicado al análisis de datos en el fútbol	Javier Manuel Aguiar Pérez María Ángeles Pérez Juárez	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela		
34	Sergio Ortega Zapatero (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Detección del comportamiento del conductor mediante inteligencia artificial	David González Ortega	TSCIT IT	Presidente Míriam Antón Rodríguez Secretario David González Ortega Vocal Mario Martínez Zarzuela Suplente 1 Francisco Javier Díaz Pernas Suplente 2 María Ángeles Pérez Juárez		
15	Sergio Varona Pérez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG: 12 ECTS)	Análisis y Comparativa de Clasificadores para la Evaluación de Emociones	María Ángeles Pérez Juárez Javier Manuel Aguiar Pérez	TSCIT IT	Presidente María Ángeles Pérez Juárez Secretario Javier Manuel Aguiar Pérez Vocal David González Ortega Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela	06-03-2024 11:30	(https://teams.microsoft.com/l/meet?wdd=19%3amperdora_YjZlMzA2NTkxOQVjZmYyODY1MTlWE2NDMhNDQ5SNTkx1MwV2Imf40tbnread_v2/0?context=%2b%221d%22%3a%225f2a1fdf-b755-40df-8d23-bc8d19455375a22%2a%220d%22%2a%223a836407-5fa2-4a4e-ba04-49909b676b36%22%7d)
25	Verónica Lechón Rodríguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Caracterización espacial del ruido producido por un dron mediante un array acústico MEMS	Alberto Izquierdo Fuente	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Lara del Val Puente Vocal Juan José Villacorta Calvo Suplente 1 Ramón de la Rosa Suplente 2 Alonso Alonso Alonso		
54	Víctor Herrezuelo Paredes (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Implementación de un Simulador de Redes de Acceso Ópticas Pasivas en Python	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Ignacio de Miguel Jiménez Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Juan Carlos Aguado Manzano Suplente 1 Ramón J. Durán Barroso Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz		

TFG adjudicados en el curso 2022-23

(Para poder defender el TFG es necesario estar matriculado)

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
54	Alba Fernández Cadenas (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., ST , TFG: 12 ECTS)	Emulación de un audífono en tiempo real mediante Labview	Alberto Izquierdo Fuente	TSCIT TSC	Presidente Alberto Izquierdo Fuente Secretario Alonso Alonso, Alonso Vocal Lara de Val Puente Suplente 1 Juan Jose Villacorta Calco Suplente 2 Gomez Gil, Jaime	21-03-2024 11:30	Sala Torres Quevedo
42	Álvaro Pascual Cabrero (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6 ECTS)	Nuevo título: Diseño y fabricación de un cuadricóptero (dron) auto estabilizado, con identificación visual de objetos	Martín Jaraíz Maldonado	EE E	Presidente Jesús Arias Álvarez Secretario Jesús M. Hernández Mangas Vocal Martín Jaraíz Maldonado Suplente 1 Lourdes Pelaz Montes Suplente 2 Ruth Pinacho Gómez		
*	Guillermo Sanz López (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG: 12 ECTS)	Generador de algoritmos de Big Data para Telefónica Kernel	María Jesús Verdú Pérez Guido García Bernardo (Telefónica Digital España)	TSCIT IT	Presidente J. P. de Castro Fernández Secretario Luisa M. Regueras Santos Vocal María Jesús Verdú Pérez Suplente 1 Míriam Antón Rodríguez Suplente 2 Jaime Gómez Gil		
10	José Antonio San Felipe Sánchez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., Telem. , TFG: 12 ECTS)	Depuración y ampliación de la aplicación web de encuestas QualiTICS	Míriam Antón Rodríguez	TSCIT IT	Presidente M ^a Ángeles Pérez Juárez Secretario David González Ortega Vocal Míriam Antón Rodríguez Suplente 1 Javier Aguiar Pérez Suplente 2 Mario Martínez Zarzuela		
*	Miguel Ángel Arias Navarro (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., ST , TFG: 12 ECTS)	Análisis de la respuesta emocional en redes sociales usando Técnicas de Aprendizaje Automático	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Patricia Fdez del Reguero Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz	03-10-2023 12:00	Sala Torres Quevedo
*	Pablo González Gómez (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom., ST , TFG: 12 ECTS)	Aplicación de técnicas de aprendizaje automático para la clasificación y predicción en diferentes casos de uso	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT TSC	Presidente Patricia Fdez del Reguero Secretario Noemí Merayo Álvarez Vocal Alfonso Bahillo Martínez Suplente 1 J. Carlos Aguado Manzano Suplente 2 Ramón de la Rosa Steinz	03-10-2023 12:30	Sala Torres Quevedo

Nº	Adjudicado a:	Título	Tutor/es	Dpto./ Área	Tribunal	Fecha Defensa	Lugar Defensa
*	Paula Hernández Benito (Grado Ing. Tec. Específicas de Telecom.,ST, TFG:12 ECTS)	Procesado de modelos geométricos de orejuela izquierda utilizando técnicas de inteligencia artificial para el estudio del riesgo tromboembólico en pacientes con fibrilación auricular	Javier Manuel Aguiar Pérez Carlos Baladrón Zorita	TSCIT IT	María Ángeles Pérez Juárez Javier Manuel Aguiar Pérez Jaime Gómez Gil Miriam Antón Rodríguez Mario Martínez Zarzuela		

* A propuesta del alumno

Plazos 1ª convocatoria:

- **Solicitud de defensa:** hasta el 27 de junio
- **Plazo para la defensa:** hasta el 4 de julio

Plazos 2ª convocatoria (ampliados plazos, pendiente de aprobación):

- **Solicitud de defensa:** hasta el 20 de septiembre
- **Plazo para la defensa:** hasta el 27 de septiembre

La solicitud de defensa se presentará en la sede electrónica con una **antelación de 7 días** a la fecha de defensa.

El tutor deberá comunicar a tel@uva.es, con al menos 3 días de antelación, la fecha, hora y lugar de defensa (URL de la sesión virtual de videoconferencia, que permita la asistencia de público de forma virtual) y se publicarán en el tablón de anuncios virtual <http://www.tel.uva.es/tablon/avisos.htm>.