

ACTA DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO  
DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
CELEBRADA EL DÍA 1 DE DICIEMBRE DE 2020  
(ACTA Nº 156 LIBRO 4)

Se inicia la sesión ordinaria en primera convocatoria a las 17:15 horas del día 1 de diciembre de 2020 a través de la plataforma virtual Google Meet institucional de la Universidad de Málaga.

### Relación de asistentes

---

**Personal Docente y/o Investigador (PDI) con vinculación permanente y Profesores Ayudantes Doctores**

D. Alfonso Ariza Quintana  
D. Fabián Arrebola Pérez  
D. Antonio Bandera Rubio  
D. José Manuel Cano García  
D. Eduardo Casilari Pérez  
D. Francisco José Coslado Aristizábal  
D. Antonio Díaz Estrella  
Dña. Almudena Díaz Zayas  
Dña. Carmen García Berdonés  
D. Martín González García  
D. Francisco Javier González Cañete  
Dña. Eva González Parada  
D. Juan Ramón Heredia Larrubia  
D. Ignacio Herrero Reder  
D. Gonzalo Joya Caparrós  
D. Luis Molina Tanco  
D. José Luis Navas Borrero  
D. Juan Pedro Peña Martín  
D. Eduardo Javier Pérez Rodríguez  
D. Alberto Poncela González  
D. Arcadio Reyes Lecuona  
D. Juan Antonio Rodríguez Fernández  
D. Juan Manuel Romero Jerez  
D. Ricardo Ron Angevin  
Dña. Margarita Ruiz García  
D. Francisco José Sánchez Pacheco  
Dña. Concepción Téllez Labao  
Dña. Davinia Trujillo Aguilera  
Dña. Cristina Urdiales García  
D. Gabriel Valencia Miranda  
D. Francisco Javier Vizcaíno Martín

**PDI Doctor sin vinculación permanente y resto de Personal Docente y/o investigador No Doctor**

D. José Borja Castillo Sánchez  
D. Rafael Jesús Moreno Sáez  
D. Alberto Moreno Simón  
D. José Ruiz Pérez

**PAS**

D. Arturo Assunção Gil  
Dña. Francisca Baena Bernal  
D. Ernesto Rivas Montoya

**Alumnos**

D. Abel González Gil  
Dña. Olga Martín Gómez  
Dña. Olga Peñuela Jiménez  
Dña. Eugenia Toro Cobo-Maeso  
D. Daniel Torres Viudes

**EXCUSAN SU ASISTENCIA:**

**PDI con vinculación permanente y Profesores Ayudantes Doctores**

D. Francisco García Lagos  
D. Pedro Sotorrío Ruiz

**PDI Doctor sin vinculación permanente y resto de PDI No Doctor**

Dña. Inmaculada Casaucao Tenllado

**PAS**

--

**Alumnos**

D. Alejandro Fernández Hinestrosa  
Dña. Irene González López  
D. Ismael Pérez Domínguez

## Orden del día

---

1. Constitución del Consejo de Departamento.
2. Informe del Director del Departamento.
3. Propuesta y aprobación, si procede, de los miembros integrantes de las Comisiones del Departamento: Docencia, Infraestructuras e Investigación.
4. Aprobación, si procede, de solicitud de plaza de Titular de Universidad.
5. Propuesta y aprobación, si procede, de los miembros de la Comisión de Selección de la plaza de Titular de Universidad solicitada por el Departamento.
6. Propuesta y aprobación, si procede, de nombramiento de Profesor Sustituto Interino de plaza de Profesor Asociado a tiempo parcial sin cubrir
7. Sugerencias y preguntas.

## Acuerdos adoptados

---

### 1. Constitución del Consejo de Departamento.

El Director de Departamento, D. Francisco Javier González Cañete, como nuevo Director electo del Departamento después de las elecciones celebradas el pasado 27 de octubre agradece, antes de nada, el trabajo realizado por el anterior Director, D. José Luis Navas Borrero, agradecimiento que extiende a todo el equipo que trabajó con él, Secretario del Departamento y Subdirectores de las diferentes Comisiones.

A continuación, da la bienvenida a los tres profesores sustitutos interinos que se han incorporado recientemente al Departamento, estos son:

- D. José Borja Castillo Sánchez
- D. Alejandro García Sánchez
- D. José Ruiz Pérez

Igualmente, da la bienvenida a la nueva administrativa del Departamento, Dña. Francisca Baena Bernal, que sustituye en el puesto a Dña. Noelia Romero Ruiz que ha cesado por cambio de destino.

A continuación, presenta al Departamento el alumnado que representará a sus compañeros y compañeras en el Consejo de Departamento durante el curso 2020/21, resultado de las elecciones celebradas durante el mes de noviembre, y que se relacionan a continuación:

- D. Alejandro Fernández Hinestrosa por el Máster en Ingeniería de Telecomunicación de la ETSIT
- D. Abel González Gil por el Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT
- Dña. Irene González López por el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la EII
- D. Daniel Jiménez Navajas por el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la EII
- D. Juan Lara Orpez por el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación de la ETSIT
- D. Francisco Manuel Luque García por el Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT
- Dña. Olga Martín Gómez por el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la EII
- D. Carlos Moreno Zayas por el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación de la ETSIT.
- Dña. Carmen Moyano Porras por el Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen de la ETSIT
- D. Jesús Muñoz Martínez por el Máster en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes de la ETSIT
- D. Javier Orozco Girvan por el Grado en Ingeniería Telemática de la ETSIT
- D. Antonio Peña Castillo por el Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT
- Dña. Olga Peñuela Jiménez por el Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT
- D. Ismael Pérez Domínguez por el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la EII
- D. Daniel Ruiz Martínez por el Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT

- Dña. Eugenia Toro Cobo-Maeso por el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la EII
- D. Daniel Torres Viudes por el Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT

A todos ellos les da la bienvenida al Consejo y agradece el interés participativo del nuevo alumnado que entra a formar parte del Consejo.

El Director da por constituido el nuevo Consejo de Departamento.

## **2. Informe del Director del Departamento.**

### 1. Instalaciones

- Se ha llevado a cabo la limpieza y restructuración de la sala de fotocopiadora e impresora.
- Se ha procedido a limpiar el despacho 1.2.45 (sala de reuniones), eliminando material que no debiera estar en dicha sala. Se ruega mantener recogido y ordenado dicho despacho.
- Se está preparando un nuevo laboratorio para docencia, el laboratorio 1.1.9-b, habilitándose con 13 puestos para docencia con la instrumentación adecuada para que pueda usarse en el segundo semestre.
- Se van a realizar obras en los laboratorios de investigación que permitirá unir, por un lado, los laboratorios 1.3.8 y 1.3.9 y, por otro, los laboratorios 1.3.10 y 1.3.11. Para ello se abrirán puertas en los tabiques que los separan. Además, habrá que acometer los trabajos para configurar la posición de las bancadas, su instalación eléctrica y la distribución de la red de datos correspondiente.

### 2. Compra dotación laboratorios y otros

- Se han comprado dos medidores de CO<sub>2</sub>, que todavía no han llegado, para ser usados, uno en las dependencias del Departamento de la ETSIT y otro en las dependencias del Departamento en la EII, el objetivo es que el personal del Departamento que lo desee pueda testar la calidad del aire en las dependencias que está usando en un momento dado.

- Se han comprado, y ya están instaladas, cámaras de documentos para el puesto de profesorado en los laboratorios del Departamento.
  - Para los laboratorios de la EII se han recibido y se están poniendo en marcha nuevos osciloscopios y fuentes de alimentación. Algunos de los equipos sustituidos se usarán para dotar de instrumentación al laboratorio 1.1.9-b que se está poniendo en funcionamiento. Además, para la EII se han comprado: Módulos GPIB-USB, Ampliaciones para puestos de KNX e Interfaces y tarjetas CAN-BUS.
  - Para los laboratorios de la ETSIT se han adquirido Sistemas de Adquisición de Datos, Placas de Desarrollo de DSP y Raspberry-PI. Estas compras de material permitirán soportar la mayor demanda de puestos de trabajo como consecuencia de la separación interpersonal que se ha tenido que implementar debido al efecto del COVID-19 que impide el trabajo por parejas en el laboratorio.
3. Página de la Sala de Coordinación del Departamento en el Campus Virtual. Se está actualizando, incorporando a la misma:
- Repositorio de Actas de reuniones del Consejo de Departamento
  - Convocatorias Consejos de Departamento
  - Publicación actualizada de la Programación Docente del Departamento (POD)
4. Página Web del Departamento. Se está revisando la información incluida:
- Actualizando el listado de personal
  - Eliminando documentos obsoletos
  - Eliminando enlaces erróneos
  - Eliminando/ampliando información de publicaciones

Con respecto a este punto, el Director del Departamento solicita a los miembros del Consejo que, si tienen alguna propuesta de mejora de la misma, la comuniquen para analizarla y llevarla a cabo si se considera oportuno.

5. Personal.
- Se informa de que los dos profesores asociados a tiempo parcial 3+3, D. José Rafael Luque Giráldez y D. Eduardo Ruiz Victoria, han renunciado a sus plazas, por lo que las mismas han quedado vacantes. Como consecuencia de ello se ha solicitado a PDI convertir las dos plazas 3+3 en una plaza 6+6, solicitud que ha sido aceptada indicando PDI que el Departamento puede solicitar un profesor sustituto interino para cubrir dicha vacante.

- Se ha publicado el baremo provisional de las plazas de Profesor Ayudante Doctor, 125AYD17 y 126AYD17, abriéndose, ahora, un periodo de reclamaciones hasta el día 9 de diciembre. Se espera que los seleccionados se puedan incorporar para el segundo semestre.

- La profesora Dña. Almudena Díaz Zayas ha sido acreditada a Profesora Titular de Universidad.

- Se indica, por otro lado, que la profesora Dña. Noemi Jiménez Redondo ya no forma parte del profesorado del Departamento desde el momento en el que su plaza ha sido amortizada como consecuencia de su situación de excedencia voluntaria. En este punto interviene el profesor D. José Luis Navas Borrero para indicar que la plaza no se ha perdido desde el momento en el que la profesora en cuestión no repercutía en la capacidad docente del Departamento y, por tanto, ha propiciado que PDI haya permitido al Departamento solicitar hasta 6 plazas de Profesor Ayudante Doctor en los últimos años.

- Solicitud de Subdirector/a de Departamento. Se está analizando la posibilidad de solicitar un Subdirector/a de Departamento desde el momento en el que el número de profesores/as con la que cuenta el Departamento es de 44 más el posible profesor/a sustituto/a interino/a que podría cubrir las vacantes dejadas por el profesorado asociado a tiempo parcial. La Universidad de Málaga ofrece la posibilidad de solicitar un Subdirector/a de Departamento cuando el profesorado alcanza 45 miembros.

- Se informa, finalmente, del cese por cambio de destino de la administrativa del Departamento Dña. Noelia Romero Ruiz, a la que sustituye la nueva administrativa Dña. Francisca Baena Bernal.

#### 6. Otros.

- Normativa de Funcionamiento de las Comisiones del Departamento, de las actividades Docente e Investigadora y del Régimen económico del Departamento. El Director del Departamento indica que es necesario revisar esta normativa, como ya quedó claro cuando se aprobó en anterior Consejo de Departamento. De momento se ha empezado por un cambio de formato, nomenclaturas usadas e introducción de un lenguaje inclusivo. Para realizar una revisión en profundidad se propondrá la creación de una comisión.

- Comida de Navidad. Se suspende por razones obvias, limitación de grupos de contacto

debido a COVID-19.

### **3. Propuesta y aprobación, si procede, de los miembros integrantes de las Comisiones del Departamento: Docencia, Infraestructuras e Investigación**

El Director del Departamento indica que la Comisión de Docencia deberá estar formada por el Subdirector de Docencia y los coordinadores de Máster como miembros natos y por un profesor o profesora representante de cada uno de los Centros en los que el Departamento imparte docencia, además, en dicha comisión también podrá haber un representante del alumnado perteneciente al Consejo de Departamento. Con respecto al profesorado integrante de la Comisión de Docencia, se realiza la siguiente propuesta acordada anteriormente con los implicados:

- Dña. Carmen García Berdonés, como Subdirectora de Docencia y Presidenta de la Comisión.
- D. Antonio Bandera Rubio, como representante de la ETSI Informática.
- Dña. Eva González Parada, como coordinadora del Máster en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes.
- D. Gonzalo Joya Caparrós, como representante del Máster en Ingeniería de Telecomunicación.
- D. Luis Molina Tanco, como representante de la Facultad de Bellas Artes.
- Dña. Davinia Trujillo Aguilera, como representante de la Escuela de Ingenierías Industriales.
- D. Francisco Javier Vizcaíno Martín, como representante de la ETSI de Telecomunicación.

Con respecto al representante del alumnado en dicha Comisión, se han recibido dos candidaturas, la de Dña. Eugenia Toro Cobo-Maeso del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de la EII y la de D. Daniel Torres Viudes del Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos de la ETSIT. Teniendo en cuenta que los candidatos pertenecen a Centros

distintos, se propone que ambos puedan pertenecer a la Comisión, propuesta que aprueba favorablemente el Consejo de Departamento, por lo que los dos candidatos formarán parte de la propuesta para la comisión en representación del alumnado. Finalmente, la propuesta que se hace para los miembros de la Comisión de Docencia queda como sigue:

- Dña. Carmen García Berdonés, como Subdirectora de Docencia y Presidenta de la Comisión.
- D. Antonio Bandera Rubio, como representante de la ETSI Informática.
- Dña. Eva González Parada, como coordinadora del Máster en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes.
- D. Gonzalo Joya Caparrós, como representante del Máster en Ingeniería de Telecomunicación.
- D. Luis Molina Tanco, como representante de la Facultad de Bellas Artes.
- Dña. Davinia Trujillo Aguilera, como representante de la Escuela de Ingenierías Industriales.
- D. Francisco Javier Vizcaíno Martín, como representante de la ETSI de Telecomunicación.
- Dña. Eugenia Toro Cobo-Maeso y D. Daniel Torres Viudes en representantes del alumnado.

La propuesta realizada es aprobada por asentimiento por el Consejo de Departamento.

Con respecto a la Comisión de Investigación, el Director del Departamento propone a:

- D. Gonzalo Joya Caparrós, como Subdirector de Investigación y Presidente de la Comisión.
- D. Francisco José Coslado Aristizábal, como Representante del Grupo de Investigación ISIS.
- D. Juan Ramón Heredia Larrubia, como Representante del Grupo INGEMA-Recursos Renovables.
- D. Ricardo Ron Angevin, como Representante del Grupo de Investigación DIANA

La propuesta es aprobada por asentimiento por el Consejo de Departamento.

Por último, el Director del Departamento realiza la siguiente propuesta de miembros para la Comisión de Infraestructura del Departamento:

- D. Juan Antonio Rodríguez Fernández, como Subdirector de Infraestructura y Presidente de la Comisión.
- D. Arturo Assunçao Gil, como Coordinador de Gestión Informática.
- D. Arturo Assunçao Gil, como Coordinador de Servicios Técnicos.
- D. Francisco Gabriel Báez Moya, como Representante PAS y Laboratorio de Investigación.
- D. Ernesto Rivas Montoya, como Coordinador Laboratorios de la Escuela de Ingenierías Industriales.
- D. Juan Antonio Rodríguez Fernández, como Coordinador Laboratorios de la ETSI Telecomunicación.

La propuesta es aprobada por asentimiento por el Consejo de Departamento.

#### **4. Aprobación, si procede, de solicitud de plaza de Titular de Universidad**

El Director del Departamento informa de que recientemente la Profesora Ayudante Doctora del Departamento Dña. Almudena Díaz Zayas ha sido acreditada como Profesora Titular de Universidad, por lo que ha solicitado al Departamento que, a su vez, solicite a la Universidad de Málaga una plaza de Titular de Universidad en base al “Reglamento por el que se regula el procedimiento de los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga”.

El Consejo de Departamento aprueba la solicitud de plaza de Titular de Universidad por asentimiento.

**5. Propuesta y aprobación, si procede, de los miembros de la Comisión de Selección de la plaza de Titular de Universidad solicitada por el Departamento**

El Director del Departamento propone los siguientes miembros para la Comisión de Selección de la plaza de Titular de Universidad a solicitar a la Universidad de Málaga:

COMISIÓN TITULAR		
Presidente: D. Gonzalo Joya Caparrós	Catedrático de Universidad	Universidad de Málaga
Vocal 1: Dña. Eva González Parada	Titular de Universidad	Universidad de Málaga
Vocal 2: Dña. Amalia Cristina Urdiales García	Catedrática de Universidad	Universidad de Málaga
Vocal 3: D. Manuel Alonso Castro Gil	Catedrático de Universidad	UNED
Vocal 4: Dña. Nuria Novas Castellano	Titular de Universidad	Universidad de Almería

COMISIÓN SUPLENTE		
Presidente: D. Juan Manuel Romero Jerez	Catedrático de Universidad	Universidad de Málaga
Vocal 1: Dña. Concepción Téllez Labao	Titular de Universidad	Universidad de Málaga
Vocal 2: D. Antonio Díaz Estrella	Catedrático de Universidad	Universidad de Málaga
Vocal 3: D. José Antonio Gázquez Parra	Catedrático de Universidad	Universidad de Almería
Vocal 4: Dña. María Encarnación Castillo Morales	Titular de Universidad	Universidad de Granada

El Consejo de Departamento aprueba por asentimiento la Comisión de Selección propuesta.

**6. Propuesta y aprobación, si procede, de nombramiento de Profesor Sustituto Interino de plaza de Profesor Asociado a tiempo parcial sin cubrir**

El Director del Departamento propone como candidato a D. José Ramón Salinas Vázquez, indicando que es una persona muy adecuada para el puesto en base a su trayectoria profesional y a los años que lleva colaborando con el Departamento, con los profesores D. Francisco García Lagos, D. Martín González García y D. Gonzalo Joya Caparrós. Además, se encuentra terminando su tesis doctoral bajo la dirección del profesor del Departamento D. Francisco García Lagos.

La propuesta es aprobada por asentimiento por el Consejo de Departamento.

## **7. Sugerencias y preguntas**

En este punto interviene el técnico de laboratorio D. Arturo Assunção Gil para hacer una puntualización sobre la información aportada por el Director del Departamento sobre la instalación de los laboratorios docentes, indicando que se han habilitado en todos los laboratorios conexiones VGA y HDMI con los proyectores con el fin de que el profesorado pueda conectar fácilmente sus portátiles a los proyectores.

Por otro lado, interviene el profesor D. Juan Pedro Peña Martín sugiriendo que, teniendo en cuenta la gran aceptación de la modalidad virtual online en las reuniones, se potencie este formato de reuniones incluso cuando ya no se justifique por motivos sanitarios. A ese respecto interviene el profesor D. Arcadio Reyes Leucona indicando que él no está tan de acuerdo con las supuestas bondades de las actividades no presenciales, considerando que la interacción personal mejora los resultados. Finalmente, interviene el alumno D. Jesús Muñoz Martínez indicando que siempre se puede simultanear la presencialidad con la no presencialidad de tal manera que aquellas personas que no pudieran acudir presencialmente a las reuniones siempre pudieran asistir virtualmente.

No habiendo más intervenciones, el Director agradece a los miembros del Consejo de Departamento su participación y, sin más asuntos que tratar se cierra la sesión siendo las 18:25 horas.

Málaga, 1 de diciembre de 2020

Fdo: Francisco Javier González Cañete  
Director del Departamento

Fdo: Francisco Javier Vizcaíno Martín  
Secretario del Departamento

