

## Acta de Reunión

Asunto:	Reunión Comisión de Garantía de Calidad del Título (CGCT) – Rama Industrial
Lugar:	Presencial-virtual (Canal CGCT-Industrial, Teams)
Fecha:	16 de julio de 2020
Hora:	12.00 h
Organizador:	Francisco de Paula Montero Chacón, Subdirector ETSI

### Convocados

- Fabio Gómez-Estern Aguilar, Director de la ETSI
- Francisco Montero Chacón, Subdirector de la ETSI
- Diego Luis Orihuela Espina, Profesor de grado de la RI - PDI
- Ana M<sup>a</sup> Pacheco Martínez (x), Profesora del grado de la RI - PDI
- Pilar Montero Perales, Responsable Secretaría General – PAS
- Pablo Rodríguez García (x), Responsable Empleabilidad Ingeniería – PAS
- Ramón Velázquez Vila (x), Profesional de la Ingeniería Industrial
- María Esperanza Navarro Torres, Grado en Ingeniería Electromecánica – Alumna
- Javier Villachica Estero (x), Grado en Ingeniería de Organización Industrial – Alumno
- Juan Muñoz Ramírez, Grado en Ingeniería Mecatrónica y Robótica - Alumno
- Álvaro Pastor Cruz, , Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales - Alumno

### Orden del día

1. Presentación de la CGCT
2. Renovación de la CGCT
3. Análisis del curso 2019/2020
4. Planificación del curso 2020/2021
5. Propuestas de mejora para el curso 2020/2021
6. Ruegos y preguntas

### 1. Presentación de la CGCT

Comienza la reunión a las 12 h en el canal CGCT-Rama Industrial de Teams. Fabio Gómez-Estern da inicio a la reunión, repasando el orden del día y presenta los objetivos de la CGCT, así como la información empleada la evaluación mostrada en esta reunión.

Francisco Montero excusa la asistencia de Ana Pacheco, Pablo Rodríguez y Ramón Velázquez, éste último deberá ser renovado por jubilación. También se les da la bienvenida a los nuevos miembros de la comisión: María Navarro, Álvaro Pastor y Pablo Rodríguez. Explica la creación de un canal en Teams para gestionar todo lo relacionado con la CGCT con los miembros de ésta.

Fabio Gómez-Estern revisa la estructura del sistema de coordinación de la ETSI en los distintos títulos de la rama industrial, así como la composición de ésta.

#### Campus Sevilla

Avda. de las Universidades s/n.  
41704 - Dos Hermanas, Sevilla, España.  
Tel. +34 955 641 600

#### Campus Córdoba

Escritor Castilla Aguayo, 4.  
14004 - Córdoba, España.  
Tel. +34 957 222 100

La información utilizada para la preparación de esta comisión se basa en:

- Encuestas a alumnos, tanto sobre el Profesorado como sobre los Servicios
- Encuestas al PDI y PAS de la Universidad
- Entrevistas con delegados
- Buzón de sugerencias de la universidad
- Comunicaciones informales con dirección Escuela y profesorado
- Reuniones de coordinación de curso
- Informes internos de rendimiento, matrícula, etc.
- Opiniones vertidas en la CGCT

## **2. Renovación de la CGCT**

Francisco Montero propone incorporar de cara a la CGCT del curso 2020/2021, incorporar a los coordinadores de grado. Se debe sustituir a Ramón Velázquez por un profesional de la ingeniería industrial en su lugar. Además, se renueva la CGCT actual.

## **3. Análisis del curso 2019/2020**

El análisis del curso 2019/2020 está fuertemente marcado por la crisis sanitaria de la Covid-19, que implicó el cierre total del campus de la Universidad, pasando, a partir del 16 de marzo de 2020 a actividad presencial-virtual. En este sentido, los comentarios tanto de profesores como de alumnos han sido muy satisfactorio en cuanto al despliegue de la formación y asistencia en este nuevo modo de interacción. En el primer semestre, la media de satisfacción con el título ha sido de 8.3, mientras que en el segundo semestre ha sido de 7.9.

Se revisan los comentarios sobre profesorado, en general, positivos (promedio 8.32 en primer semestre y 7.88 en segundo), pero se evidencia que la Covid-19 ha tenido cierta incidencia en las evaluaciones. La mayor parte de los comentarios eran referentes al sistema de evaluación en modalidad presencial-virtual.

Con relación a actividades emprendidas relativas a la calidad, se realizaron las encuestas pertinentes conforme al SGCT, se detectaron ciertas anomalías, se elaboraron los informes de entrevista con los delegados de curso y se han producido ciertas modificaciones en los títulos.

En el curso 2019/2020 se desplegaron asignaturas nuevas correspondientes a los grados de Ingeniería Mecatrónica y Robótica (3er curso) e Ingeniería de las Tecnologías Industriales (1er curso). El despliegue de las asignaturas fue satisfactorio.

En cuanto a anomalías detectadas, Francisco Montero y Álvaro Pastor indicaron la falta de cohesión en la coordinación del título doble GITI-ADE. Fabio Gómez-Estern propuso la creación de una comisión transversal para facilitar la coordinación del título. Juan Muñoz informó de que la asignatura Informática Industrial y Comunicaciones (que es impartida en varios grados), presenta una cierta descompensación en cuanto a contenidos y competencias adquiridas en función del grado de procedencia. No obstante, ya se han reunido los profesores de asignaturas relacionadas para mejorar el alcance de éstas.

### **Campus Sevilla**

Avda. de las Universidades s/n.  
41704 - Dos Hermanas, Sevilla, España.  
Tel. +34 955 641 600

### **Campus Córdoba**

Escritor Castilla Aguayo, 4.  
14004 - Córdoba, España.  
Tel. +34 957 222 100

Adicionalmente, en este curso 2019/2020 se ha elaborado un itinerario GITI-ADE Dual, es decir, con posibilidad de obtener el título de ADE Dual (bilingüe) junto con Loyola University Chicago. Este itinerario supondría acabar un semestre después con respecto al doble.

Con relación al rendimiento de los alumnos, se han constatado peores resultados en el 2º semestre del 1er curso. Se han identificado algunas causas como las distracciones en el hogar (durante el confinamiento) y el comportamiento en bloque. Para resolver la situación, se convocó a los alumnos a charlas motivadoras.

Fabio Gómez-Estern presentó el análisis de empleabilidad. Este año no se pudo celebrar el programa Summer in Company por la crisis de la Covid-19. Se enviarán cartas a empresas para justificar la ausencia este año.

Loyola Teams celebró su reunión de inicio en marzo de 2019, con mucha asistencia. Se consolidaron los grupos de automoción, robótica e informática.

Las prácticas de laboratorio que no pudieron celebrarse de manera presencial o presencial-virtual, se reprogramaron para junio-julio. La asistencia de alumnado fue baja.

Fabio Gómez-Estern explicó el proceso de coordinación, adicional, que se desplegó a partir del periodo de confinamiento. Este sistema de coordinación se basó en la herramienta Teams, permitiendo a todo el profesorado involucrado estar al tanto de todas las noticias, así como recoger información sobre métodos docentes y herramientas de trabajo que se estaban resultando exitosos bajo estas circunstancias.

#### **4. Planificación del curso 2020/2021**

El curso 2020/2021 comenzará con tres semanas de retraso con respecto a la programación habitual. La Universidad ha desarrollado un protocolo de acción para asegurar la seguridad en nuestros campus.

En el curso 2020/2021 se desplegará el 4º curso de Ingeniería Mecatrónica y Robótica y el 2º Curso del grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales. Se revisaron las asignaturas nuevas.

#### **5. Propuestas de mejora para el curso 2020/2021**

**Insertar aquí plan de mejora**

Mejorar coordinación GITI-ADE

#### **6. Ruegos y preguntas**

Álvaro Pastor pregunta sobre la posibilidad de hacer el TFG en una temática relacionada con los proyectos de Loyola Teams. Fabio Gómez-Estern le informa que sí se puede hacer y le explica cómo. Además, pregunta por la posibilidad de hacer el TFG de ADE sobre la temática del de GITI. Francisco Montero explica que el TFG de ADE tiene ciertas peculiaridades (grupo, simulación, etc) y debería resolverse con el coordinador de TFG de ADE.

##### **Campus Sevilla**

Avda. de las Universidades s/n.  
41704 - Dos Hermanas, Sevilla, España.  
Tel. +34 955 641 600

##### **Campus Córdoba**

Escritor Castilla Aguayo, 4.  
14004 - Córdoba, España.  
Tel. +34 957 222 100

María Navarro pregunta sobre el paso de Prácticas Externas a 12 ECTS. Fabio Gómez-Estern le responde que se le informará durante el proceso de matriculación.

Juan Muñoz y Álvaro Pastor indican ciertos problemas con la matrícula (optativa de 4º en IMR y asignaturas de 2º en GITI para el itinerario doble). Pilar Montero indica que lo van a revisar.

Se cierra la comisión a las 13.40 h.

**Campus Sevilla**

Avda. de las Universidades s/n.  
41704 - Dos Hermanas, Sevilla, España.  
Tel. +34 955 641 600

**Campus Córdoba**

Escritor Castilla Aguayo, 4.  
14004 - Córdoba, España.  
Tel. +34 957 222 100