UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

Plan de Captación de Estudiantes

Curso 2019/2020

escuela de ingeniería
de telecomunicación y
electrónica

Resumen de Revisiones

Número	Fecha	Modificaciones
00	11/11/19	Edición inicial remitida a la CAT de la EITE.
01	03/12/19	Aprobado por la CAT de la EITE.
02	16/01/20	Aprobado por la Junta de Escuela de la EITE.

Todas las referencias para las que en este procedimiento se utiliza la forma de masculino genérico deben entenderse aplicables indistintamente a mujeres y hombres.

Plan de Captación de Estudiantes

Curso 2019/2020

Descripción, objetivos y responsables

El **Plan de Captación de Estudiantes (PCE)** de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica (EITE) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), tal y como se establece en el *Procedimiento Clave para la Definición del Perfil de Ingreso y Captación de Estudiantes (PCC01)* de su Sistema de Garantía de Calidad, recoge el conjunto de actividades planificadas cada curso académico para informar a estudiantes potenciales sobre la oferta formativa de la EITE.

La Comisión de Acción Tutorial (CAT) de la EITE es la responsable de diseñar o actualizar cada curso académico, según las necesidades, el PCE en el que se planifican y se desarrollan las acciones orientadas a promocionar la EITE e incorporar estudiantes cualificados, tanto desde el punto de vista académico como vocacional. Esta planificación se debe realizar atendiendo al *Plan Institucional de Difusión y Captación de Estudiantes* del Vicerrectorado de Comunicación y Proyección Social de la ULPGC para el curso académico 2019/2020. El Plan de Captación de Estudiantes es revisado por el Equipo Directivo, y aprobado anualmente por Junta de Escuela. Una vez aprobado, se difunde a los grupos de interés según el *Procedimiento Clave de Información Pública (PCC08)*, y se ejecutan las acciones planificadas para la captación de estudiantes. La CAT es la encargada de elaborar, junto con el Equipo Directivo de la EITE, el material promocional necesario para la difusión a los grupos de interés de las acciones recogidas en el Plan de Captación de Estudiantes.

Acciones y planificación

1. Actualización de material promocional de los títulos de Grado/Máster impartidos en la EITE

octubre 2019 - enero 2020

Actualización, junto con la Comisión de Acción Tutorial (CAT) de la EITE, de los folletos informativos de las titulaciones de Grado/Máster que se imparten en la EITE, así como una presentación institucional de la EITE para informar a los estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior, sobre las titulaciones de Grado que forman parte de su oferta formativa, con especial énfasis en el perfil de ingreso y las posibles salidas profesionales, en cada caso.

2. Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias

noviembre 2019

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC, con la colaboración de la demarcación en Canarias del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COITC), en las *Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2019*. promovidas por la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias, a través de la ACIISI (Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información). Las *Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2019*, una iniciativa de la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias, a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), es un evento de difusión para toda Canarias con el fin de acercar el conocimiento científico e innovador a los ciudadanos. Con este evento, el Ejecutivo canario promueve la participación de los diferentes agentes del sistema de la I+D+i en el Archipiélago. Las Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias se han convertido en un gran espacio de conocimiento para mostrar la ciencia, así como sus avances e investigaciones.

En concreto, una representación de profesores/estudiantes de la EITE participará en las miniferias organizadas en Tenerife (6, 7 y 8 de noviembre) Gran Canaria (13, 14 y 15 de noviembre) y Lanzarote (21 y 22 de noviembre) (donde asistirán también estudiantes de Fuerteventura), con el fin de dar a conocer las actividades desarrolladas por los profesionales del ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), y promocionar vocaciones científico-técnicas entre estudiantes de ESO/Bachillerato/ Ciclos Formativos de Grado Superior, especialmente por las titulaciones de Grado que se imparten en la EITE. En el transcurso de estas miniferias la EITE presentará un conjunto de demostradores relacionados con el funcionamiento de drones no tripulados, sistemas de comunicación por luz visible *(Visible Light Communication, VLC)* o sistemas electrónicos basados en FPGA, entre otros, además de una plataforma de realidad virtual 3D en la que se presentarán de manera interactiva los principales hitos de la historia de las Telecomunicaciones. Además, este año la EITE ofertará la realización de un *Taller de Introducción a IoT* en el que estudiantes de Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior podrán desarrollar una aplicación práctica de Internet de las Cosas *(Internet of Things, IoT)* que integrará un sensor con un dispositivo de IoT para visualizar la información de algún parámetro físico (luz, humedad, temperatura…), en un teléfono móvil.

3. Oferta de realización de charlas informativas, talleres y visitas a la EITE para Institutos/Centros de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos

diciembre 2019 - enero 2020

La *Subdirección de Estudiantes, Movilidad y Prácticas Externas* de la EITE se pondrá en contacto por correo electrónico con el mayor número posible de Institutos/Centros de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior, tanto de Gran Canaria como de

otras islas del archipiélago, con el fin de ofrecerles la posibilidad de realizar charlas informativas y/o talleres a sus estudiantes, así como de concertar la realización de una visita guiada a la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC, además de hacerles llegar material promocional de las titulaciones de Grado que se imparten en la EITE.

4. Charlas informativas y talleres dirigidos a estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior

enero 2020 - abril 2020

Realización de charlas informativas y/o talleres impartidos a estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior por representantes de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC en Institutos/Centros, tanto de Gran Canaria, como de otras islas del archipiélago. En estas charlas se hará uso de la presentación institucional de la EITE para informar a los estudiantes sobre la oferta formativa de Grado en la EITE, haciendo uso de un conjunto de demostradores vinculados a la realización de prácticas de laboratorio por parte de los propios estudiantes de la EITE con el fin de acercar a los estudiantes al ámbito de las TIC. En los talleres formativos los estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior podrán desarrollar una aplicación práctica de Internet de las Cosas *(Internet of Things, IoT)* que integrará un sensor con un dispositivo de IoT para visualizar la información de algún parámetro físico (luz, humedad, temperatura…), en un teléfono móvil. En todos los casos se entregará a los estudiantes material promocional de la EITE, así como folletos con información básica de las titulaciones de Grado que forman parte de su oferta formativa.

5. Jornada de Puertas Abiertas de la ULPGC

marzo 2020

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC, con la colaboración de Profesores, Estudiantes y PAS, en la *Jornada de Puertas Abiertas* de la ULPGC, que se celebrará el 20 de marzo de 2020. En concreto, se instalarán una serie de carpas en el entorno del Edificio de Electrónica y Telecomunicación, en las que se promocionarán las titulaciones de Grado impartidas en la EITE entre los estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior, a través de una muestra de desarrollos representativos de las distintas menciones contempladas en su plan docente (*Sistemas Electrónicos*, *Sistemas de Telecomunicación*, *Sonido e Imagen* y *Telemática*). Coincidiendo con la Jornada de Puertas Abiertas de la ULPGC, se organizará la *Feria de las Menciones y de Másteres de la EITE*, que adicionalmente permitirá a los estudiantes de Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación, y del Programa de Doble Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación y en Administración y Dirección de Empresas, conocer los diferentes itinerarios que se imparten en estos títulos, así como

las distintas titulaciones de Máster ofertadas por la EITE y diferentes Institutos Universitarios de Investigación, tanto de ámbito profesional como de investigación.

6. VII Edición de la Feria de las Vocaciones Científicas y Profesionales de Canarias

marzo 2020

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC en la *VI Edición de la Feria de las Vocaciones Científicas y Profesionales de Canarias* organizada por la Universidad de La Laguna (ULL) y su Fundación General, a través de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la ULL. En concreto, una representación de profesores/estudiantes de la EITE participará en esta feria con el fin dar a conocer las actividades desarrolladas por los profesionales del ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), y promocionar vocaciones científico-técnicas entre estudiantes de ESO/Bachillerato/Formación Profesional de los Institutos/Centros escolares de la isla de Tenerife, haciéndoles llegar la diversidad de oportunidades en las que pueden desarrollar su futuro profesional en el ámbito de las Telecomunicaciones, tanto a nivel regional como internacional.

7. V Muestra Insular de Salidas Profesionales (Planéate 2020)

marzo 2020

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC en la *V Muestra Insular de Salidas Profesionales (Planéate)* organizada por el Cabildo de Lanzarote, a través del Área de Educación en colaboración con la Consejería de Educación y Universidades del Gobierno de Canarias y todos los centros educativos con familias profesionales de Lanzarote, además de otros organismos públicos y privados. El objetivo de esta muestra, que se celebrará en Lanzarote, previsiblemente en marzo de 2020, es ayudar y orientar a los alumnos y alumnas de Lanzarote y La Graciosa en su elección de cara a su futuro profesional a partir de un amplísimo abanico de posibilidades y de ofertas formativas de grado medio y superior que existen, no sólo en Lanzarote, sino también en Canarias.

8. V Muestra de Profesiones y Vocaciones

abril 2020

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC en la *V Muestra de Profesiones y Vocaciones*, una jornada informativa y de carácter participativo para a dar a conocer la oferta de estudios postobligatorios, organizada por el Ayuntamiento de Mogán. Esta muestra, que se celebrará en Mogán (Gran Canaria), previsiblemente en abril de 2020, se dirige principalmente a la población juvenil del

municipio, a los que se orientará a continuar con los estudios y a complementar la formación para facilitar el acceso al mercado laboral actual y futuro.

9. III Muestra de Másteres de la ULPGC

abril 2020

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC en la *III Muestra de Másteres* de la ULPGC organizada por el Vicerrectorado de Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), que se celebrará previsiblemente en abril de 2020.

10. Promoción de la titulación MUIT entre los estudiantes de títulos de Grado de la EITE

abril 2020 - mayo 2020

Promoción y difusión del título Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (MUIT) impartido en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica, mediante la realización de charlas informativas dirigidas a los estudiantes de último curso del Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación, y del Programa de Doble Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación y en Administración y Dirección de Empresas, además de hacerles llegar folletos informativos de la titulación de Máster que se imparte en la EITE. En estas charlas se contará, además de con representantes del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), con empleadores de egresados de la titulación MUIT impartida en la EITE.

11. IX Muestra de Educación "Despertar Vocaciones"

mayo 2020

Participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC en la *IX Muestra de Educación "Despertar Vocaciones"* organizada por el Ayuntamiento de Santa Lucía (Gran Canaria), que se celebrará previsiblemente en mayo de 2020. El objetivo de esta Muestra es dar a conocer a los estudiantes de Secundaria y Bachillerato la oferta formativa de la ULPGC de un modo práctico y dinámico.

12. Visitas de estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos de Grado Superior

octubre 2019 - julio 2020

Visitas guiadas a la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica a demanda de los Institutos/Centros de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

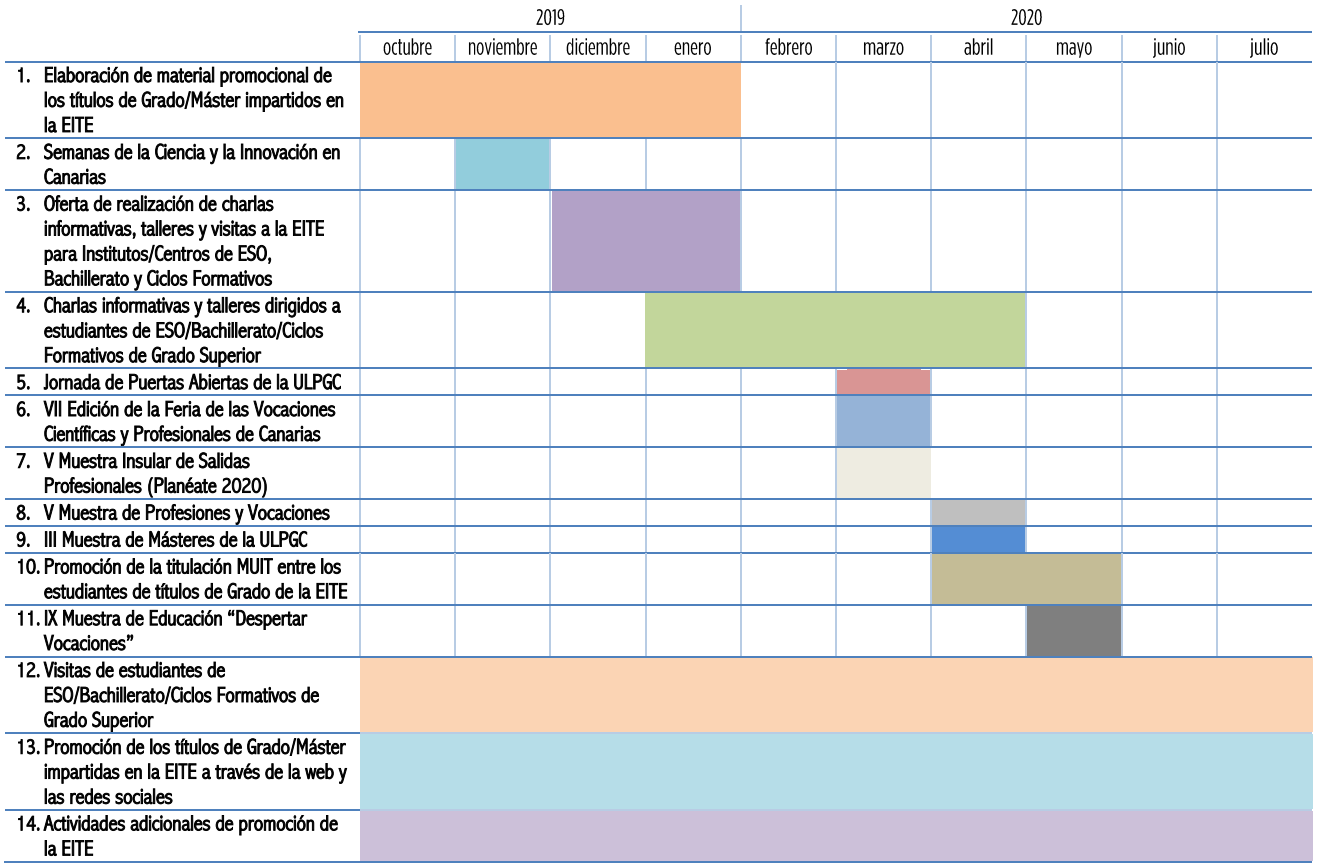
13. Promoción de los títulos de Grado/Máster impartidas en la EITE a través de la web y las redes sociales

octubre 2019 - julio 2020

Promoción y difusión de las titulaciones de Grado/Máster impartidas en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica, a través de la página web de la EITE (http://www.eite.ulpgc.es) y las redes sociales *(Instagram)*.

14. Actividades adicionales de promoción de la EITE

octubre 2019 - julio 2020

Participación en todas aquellas actividades no incluidas en el presente plan y organizadas por la ULPGC, u otras instituciones, en las que se considere procedente la participación de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica para su promoción y la captación de estudiantes.

Representación de la planificación temporal