ULPGC
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica

eite

2. INFORME DEL DIRECTOR

Desde el 30 de marzo

13 de abril de 2023

Visita de los estudiantes del IES Mesa y López de la asignatura Tecnología e Ingeniería de 1º y 2º de Bachillerato a la EITE.

19 y 20 de abril de 2023

Participamos en la muestra de Profesiones y Vocaciones de San Bartolomé de Tirajana.

20 de abril de 2023

Taller: El camino del Teleco, de orientación profesional como promoción del MUIT.

14 de abril de 2023: acto de reconocimiento a los mentores del curso 2022/23 en el paraninfo de la Universidad.

18 de abril de 2023: acto público de asignación de plazas SICUE 2023-24. (El acto para los ERASMUS fue el pasado 23 de marzo de 2023). Este semestre hay 5 ERAMUS outgoing y 1 SICUE)

20 de abril de 2023: participamos en el encuentro de educadores del Audiovisual organizado por el Clúster Audiovisual de Canarias. Se está impulsando una titulación en Ingeniería Audiovisual en la EITE. Ya hay cartas de apoyo del COITT, del Clúster, y cartas comprometidas con Televisión Canaria y Cabildo. El 18 de mayo hay una reunión en el rectorado con el vicerrector de titulaciones y con la gerente del Clúster.

Propuesta del vicerrectorado de ordenación académica para la asignación del encargo docente del TFT. Desde el 1 de abril ha habido varias reuniones con la directora de ordenación académica, el 17 de abril mandaron el procedimiento de asignación, 21 de abril reunión de profesores, 4 de mayo las CAD aprobaron el procedimiento de la EITE. Y el 8 de mayo era la fecha límite para enviar el encargo docente. Contestar correos pidiendo información a la subdirección.

24 de abril de 2023: reunión de la CAT. Remitieron los profesores mentores de la EITE: Félix Tobajas y Eduardo Hernández.

24 abril de 2023: se inició el proceso de encuestas de satisfacción de los estudiantes de Grado y Máster con la actividad docente del segundo semestre. Los estudiantes pueden realizarlo hasta el 23 de mayo. Se ha publicado por los canales de la EITE. Se pide a los profesores que faciliten la realización de la encuesta en las clases.

2 de mayo de 2023: se inició la encuesta de estudiantes de movilidad (*incoming*).

25 de abril de 2023: seminario organizado por la ACIT para el uso del ChatGPT. Se recomienda conocerlo para tenerlo en cuenta para posibles cambios en la evaluación de la asignatura.

26 de abril de 2023: Jornadas del CNI organizadas por el rectorado que en la jornada de tarde se realizaron en la EITE. Por la mañana, asistieron estudiantes de la EITE, hubo preguntas sobre cómo trabajar en el CNI.

27 de abril de 2023: Jornada de orientación sobre las menciones. Agradecer a los profesores que participaron: Itziar Alonso, Roberto Esper-Chain, Juan Carlos Hernández y Javier Marcello.

4 de mayo de 2023: charla Deep learning en medicina, impartida por Abián Hernández Guedes.

3 de mayo de 2023: rueda de prensa con el Rector en la EITE en la que se presentaron los nuevos grados de la ULPGC: Grado en Ingeniería Física y Matemática y Grado en Ingeniería Biomédica.

Canarias7

Última hora El choque entre un camión y una guagua deja nueve heridos en Arucas

Portada Sociedad Educación

La ULPGC encara el mapa de titulaciones «sin titubeos» con dos nuevos grados

Educación · El nuevo curso ofertará dos ingenierías: Física y Matemática y Biomédica. Psicología y Biotecnología serán las siguientes carreras en acreditar

uel Ángel Ferrer, Luís Serra Majem, rector de la ULPGC, Luís Hernández dos y Francisca Quintana. C7

JUEVES, 4 DE MAYO DE 2023
LA PROVINCIA · DIARIO DE LAS PALMAS

Gente y Culturas 49

Universidad

Dos ingenierías abren el próximo curso el nuevo mapa de títulos de la ULPGC

Los grados en Ingeniería Física y Matemática e Ingeniería Biomédica se ponen en marcha en septiembre con 50 plazas y Psicología y Biotecnología, un año después

María Jesús Hernández
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Los grados en Ingeniería Física y Matemática e Ingeniería Biomédica, que se impartirán en las Facultades de Ingeniería Informática y de Ingeniería de Telecomunicaciones y Electrónica, respectivamente, inaugurarán el próximo curso el nuevo mapa de titulaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, con una oferta de 50 plazas cada uno. Ambas carreras, tras un proceso que ha durado en torno a dos años, recibieron el visto bueno de la ANECA -Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación- el pasado mes de abril, convirtiéndose en la avanzadilla de una nueva oferta de títulos actualizada y adaptada a las necesidades sociales. Así lo afirmaron ayer el rector de la ULPGC, Lluis Serra Majem, y el vicerrector de Grados, Posgrados y Nuevas Titulaciones, Luis Hernández Calvento, durante el acto de presentación de los dos grados, en el que estuvieron acompañados por los directores de los centros que lo imparten, Francisca Quintana (EII) y Miguel Ángel Ferrer (EITE).

Con la implantación del grado en Ingeniería Física y Matemática, la ULPGC se convierte en la segunda universidad española en ofertar esta titulación (la Universidad Rovira i Virgili de Cataluña la puso en marcha en el curso 2021-2022). Se trata de un título que nace para dar respuesta a la necesidad de aumentar el número de profesionales en las carreras STEM -Ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas- y atender la demanda de jóvenes interesados por los estudios relacionados con la física y las matemáticas desde un punto de vista aplicado, que debían irse fuera del Archipiélago para realizarlos.

Alta demanda

Prueba de esta demanda, la directora de la Escuela de Ingeniería Informática señaló que, en apenas dos semanas, desde que se abrió el plazo, ya se han registrado 99 preinscritos. «Las proyecciones oficiales para 2024 indican que las profesiones STEM serán el gran motor de la economía, siendo este un campo donde se necesitan profesionales no solo en España sino en toda Europa. La ULPGC da un paso adelante para contribuir a cubrir esta necesidad», apuntó Francisca Quintana.

Este grado es una titulación que generará profesionales con una formación sólida en física, matemáticas y en herramientas de computación científica, «lo que les permitirá analizar, modelar y resolver, analítica o computacionalmente, problemas de elevada complejidad en ámbitos tan diferentes como la energía, el medioambiente o la medicina, proporcionando soluciones innovadoras que den respuesta a los problemas a los que se enfrenta nuestra sociedad».

Sus salidas profesionales incluyen desde la industria aeroespacial, la biofísica, la física médica, la nanotecnología, la ingeniería nuclear, las energías renovables, el transporte, la ciencia de la información cuántica, los semiconductores, el desarrollo de nuevos materiales... Asimismo, los titulados pueden incorporarse a equipos multidisciplinares en empresas de electrónica, alta tecnología, informática, ingeniería biomédica, telecomunicaciones, industrias energéticas, industrias químicas y biofísicas, bancos y entidades financieras, y centros tecnológicos de investigación o desarrollo y docencia en diferentes niveles académicos.

Por su parte, el grado en Ingeniería Biomédica, que también oferta 50 plazas, está dirigido a estudiantes con un perfil multidisciplinar, interesados tanto en la biología y la medicina, como en el ámbito de la ingeniería, las matemáticas, la física y la lógica, «y que sean capaces de integrar todas estas aficiones para poder desarrollar tecnologías asociadas al sector de la salud», indicó Ferrer.

«Los estudiantes serán capaces de crear cientos de equipos biomédicos que permitan monitorizar el estado de salud y el estado físico de las personas, ayudándoles para mejorar su bienestar y su calidad de vida», apuntó el director de la EITE. Como ejemplo de tecnología a desarrollar, apuntó desde pequeños detectores inteligentes de caídas en personas con movilidad reducida, sistemas de monitorización de rehabilitación, o detectores de respiración en los pañales de los bebés para evaluar el riesgo de muerte súbita.

> La nueva oferta ha contado con la opinión de docentes, alumnado, titulados y empleadores

Extinciones y renovaciones

El nuevo mapa de titulaciones de la ULPGC implica también la extinción de títulos como el doble grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresas, que dejará de ofertarse el próximo curso por la baja demanda. Asimismo, en un último intento de salvarlo, se trabaja en la renovación del grado en Geomática, con una nueva fórmula que contempla un primer año en común con Ingeniería Civil, además de fusionar y ampliar el acceso por parte de la Formación Profesional, y que el último curso sea completamente dual, de forma que se desarrolle directamente en empresas. El Máster Universitario en Aprendizaje Integrado de Contenidos en Lengua Extranjera (Aicle) tampoco se ofertará el próximo curso, por déficit de profesorado, aunque esperan impartirlo el siguiente. | M. J. H.

Las salidas profesionales que favorece este nuevo grado son principalmente en empresas de equipos de diagnóstico, monitorización y terapia médica, en empresas proveedoras de servicios sanitarios de base tecnológica, en empresas farmacéuticas de biotecnología, departamentos de ingeniería clínica y servicios clínicos de los hospitales, universidades e institutos de investigación, así como en agencias y empresas de evaluación y transferencia de tecnología sanitaria.

A estos dos grados se les unirá, probablemente en el siguiente curso 2024/2025, los de Psicología y Biotecnología, así como una serie de másteres entre los que se encuentra el de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en Administración y Dirección de Empresas (MBA), en Competencias Digitales, y en Innovación e Inteligencia en Turismo, según avanzó Hernández Calvento.

El nuevo mapa de titulaciones, fruto de un proceso participativo en el que se ha recogido las opiniones del profesorado, estudiantes, titulados y empleadores, guiará la extinción, la modificación y la elaboración de nuevas titulaciones de grado y máster en la ULPGC, de trata, y así se ha considerado desde el principio, de una propuesta flexible a desarrollar en los próximos años y revisable periódicamente», señaló el vicerrector. La racionalización de la oferta formativa y los acuerdos adquiridos con el Gobierno de Canarias están cerrar aquellos títulos de muy baja demanda o que han perdido el interés social. Asimismo, también se reducirá el número de plazas de acceso en algunas titulaciones para adaptar la oferta a la demanda real y mejorar ratios y metodologías en los centros masificados. «Zitha es un juego en este proceso» la intención de establecer la optatividad como una opción flexible los grados no habilitantes, de forma que el 50% de las materias optativas sean una opción abierta para le alumnado. También el mapa propone evaluar nuevas opciones como las menciones duales y en inglés, los itinerarios abiertos o las microtitulaciones».

De izquierda a derecha, Miguel Ángel Ferrer, Lluís Serra, Luis Hernández Calvento y Francisca Quintana, en la presentación de los nuevos grados en el Campus de Tafira. | LP/DLP

canariasahora

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ofertará dos nuevas ingenierías: Física y Matemática, y Biomédica

Se impartirán con 50 plazas para cada titulación y los estudiantes de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior que estén interesados en cursar estas nuevas titulaciones podrán preinscribirse en el plazo ordinario establecido entre el 19 de junio y el 3 de julio

3 de mayo de 2023: visita del equipo rectoral a la EITE.

Temas que se trataron:

- Programa Académico de Recorridos Sucesivos en Ingeniería de Telecomunicación.
- Ingeniero Audiovisual.
- Nuevo subdirector.
- Aplicación ACADEMIC.
- Plazas docentes en los Departamentos.
- Cafetería y el SPAR University.
- Reparaciones: fuente de agua aulario, pasarelas del Aula Gauss, goteras del hall del pabellón X, bajantes del Pabellón B, obras del barracón e instalaciones del DIT, red wifi, logo de la EITE.

Diseño Gráfico Identidad Visual Submarcas ULPGC

Objetivo de reducir la estructura gráfica (eslabones) y aumentar la visibilidad y jerarquía de la marca paraguas (ULPGC).

Propuesta de eliminar símbolos en submarcas ULPGC.

La propuesta del Vicerrectorado de Proyección Social y Comunicación para la EITE es:

ULPGC
Universidad de
Las Palmas de
Gran Canaria

eITe
ESCUELA DE INGENIERÍA
DE TELECOMUNICACIÓN Y ELECTRÓNICA

Las CAD del GITT, DG GITT-ADE y MUIT de 4 de mayo de 2023 aprobaron el procedimiento de encargo docente de la asignatura TFT de la EITE.

Básicamente consiste en:
Paso 1: Se solicita a los docentes del Centro que envíen propuestas de TFT. Estas propuestas se publican en la web de la EITE
Paso 2: Los estudiantes que quieran hacer el TFT el próximo curso tienen tres opciones:
2.1 Acordar con un profesor realizar un TFT.
2.2 Elegir un departamento en el cual realizar su TFT.
2.3 Elegir más tarde, limitados por la oferta de la asignatura.
Paso 3: La Escuela remitirá al Vicerrectorado:
3.1 La carga equivalente a los acuerdos profesor-estudiante alcanzados se encarga a cada profesor.
3.2 El encargo del resto de tutelas se asignarán los departamentos en función de la elección de los estudiantes en el paso 2.2, y la mención de los estudiantes del paso 2.3. En el MUIT, que no tiene menciones, se repartirán equilibradamente por Departamentos.

La CTFT del 4 de mayo de 2023 aprobó el procedimiento de grabación de la defensa de TFT.

Básicamente consiste en:

PREVIO:

- Todos los estudiantes, que entreguen la documentación del TFT, reciben por correo electrónico un enlace a un equipo de MS Teams para realizar la presentación de su TFT con copia al secretario del tribunal correspondiente.
- El día de la presentación de su TFT, el secretario del tribunal le pregunta al estudiante si permite la grabación del audio de su presentación. Si el estudiante da su permiso por escrito, mediante la firma del documento de consentimiento de grabación, se puede seguir una de las dos opciones siguientes:

OBLIGATORIO:

- El estudiante presenta y defiende su TFT de forma presencial y, a través del enlace de MS Teams enviado por correo, **grabará el audio de su presentación y defensa del TFT**.
- El secretario del tribunal **debe comprobar que la grabación se está realizando**.
- Al finalizar el acto de presentación y defensa, el estudiante **finaliza la grabación de la presentación y defensa de su TFT**.
- El secretario del tribunal **debe comprobar que la grabación ha finalizado**.

POR CAUSAS JUSTIFICADAS:

- El secretario del tribunal realiza la grabación del acto de lectura y defensa del TFT mediante la **grabadora de la EITE**, disponible en la Administración del Centro.
- Una vez finalizado el acto, la grabadora se debe entregar en la Administración del Centro lo antes posible para la custodia de la grabación.