

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5636 *Resolución de 16 de marzo de 2021, de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Canarias, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de julio de 2019 (publicado en el BOE de 26 de agosto de 2019), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001 de universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Las Palmas de Gran Canaria, 16 de marzo de 2021.–El Rector, Lluís Serra Majem.

ANEXO I

Plan de Estudios conducente al Título: Máster Universitario en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas

1. Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Carácter investigador.
3. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de asignatura:

| Tipo de Asignatura | ECTS |
|------------------------|------|
| Obligatorias. | 30 |
| Optativas. | 18 |
| Trabajo Fin de Máster. | 12 |
| Créditos Totales. | 60 |

4. Contenido del plan de estudios:

| Curso | Semestre | Módulo | Asignatura | Carácter | ECTS |
|-------|----------|--------|--|--------------|------|
| 1 | Primero. | Común. | Ciencia y analítica de datos. | Obligatoria. | 6 |
| 1 | Primero. | | Internet de las cosas (IoT). | Obligatoria. | 4,5 |
| 1 | Primero. | | Métodos de investigación científica y técnica para electrónica y telecomunicación aplicadas. | Obligatoria. | 6 |
| 1 | Primero. | | Programación avanzada. | Obligatoria. | 4,5 |
| 1 | Primero. | | Sistemas avanzados de comunicaciones. | Obligatoria. | 4,5 |
| 1 | Primero. | | Sistemas de computación reconfigurables. | Obligatoria. | 4,5 |

| Curso | Semestre | Módulo | Asignatura | Carácter | ECTS |
|-------|----------|------------------------|---|--------------|------|
| 1 | Segundo. | Optatividad. | Ciberseguridad en redes. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Circuitos de radiofrecuencia. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Computación de altas prestaciones. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Diseño electrónico. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Integración de sistemas micro-electromecánicos. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Procesamiento de imágenes. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Sistemas electrónicos para IoT y comunicaciones industriales. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | | Sistemas empujados y de tiempo real. | Optativa. | 4,5 |
| 1 | Segundo. | Trabajo Fin de Máster. | Trabajo Fin de Máster. | Obligatoria. | 12 |

5. Observaciones:

1. La información detallada se encuentra en el BOULPGC y en la página web de la universidad: <http://www.ulpgc.es/>