



Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Master en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas (Curso 2019-2020)

| ASIGNATURA | ECTS | SEMESTRE | TEORÍA | AULA | LAB. | TUT. | TOTAL | PROFESORADO | Coor. Teo | Coor. Lab | Área de conocimiento |
|---|------|----------|--------|------|------|------|-------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Métodos de investigación científica y técnica para electrónica y telecomunicación aplicadas | 6 | 1 | 30 | 10 | | | 40 | Antonio Núñez Ordóñez | x | | Tecnología Electrónica |
| | | | 15 | 5 | | | 20 | Juan Antonio Montiel Nelson | | | |
| | | | 45 | 15 | | | 60 | | | | |
| Ciencia y analítica de datos | 6 | 1 | 30 | 10 | | | 40 | José M. Quinteiro Gozález | x | | Ingeniería Telemática |
| | | | 15 | 5 | | | 20 | Luis Hernández Acosta | | | |
| | | | 45 | 15 | | | 60 | | | | |
| Programación avanzada | 4,5 | 1 | 30 | | | | 30 | Ernestina Martel Jordán | x | | Ingeniería Telemática |
| | | | | | 15 | | 15 | Pablo Hernández Morera | | x | |
| | | | 30 | | 15 | | 45 | | | | |
| Sistemas de computación reconfigurables | 4,5 | 1 | 23 | | 14 | | 37 | Pedro Pérez Carballo | x | x | Tecnología Electrónica |
| | | | 7 | | 1 | | 8 | Roberto Sarmiento Rodríguez | | | |
| | | | 30 | | 15 | | 45 | | | | |





Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Master en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas (Curso 2019-2020)

| ASIGNATURA | ECTS | SEMESTRE | TEORÍA | AULA | LAB. | TUT. | TOTAL | PROFESORADO | Coor. Teo | Coor. Lab | Área de conocimiento |
|--|------|----------|--------|------|------|------|-------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Internet de las cosas (IoT) | 4,5 | 1 | 27 | 3 | 13 | 2 | 45 | Luis Hernández Acosta | x | x | Ingeniería Telemática |
| | | | 27 | 3 | 13 | 2 | 45 | | | | |
| Sistemas avanzados de comunicaciones | 4,5 | 1 | 15 | 1 | 6 | 1 | 23 | Javier del Pino Suárez | x | | Tecnología Electrónica |
| | | | 12 | 1 | 9 | | 22 | Sunil Lalchand Khemchandani | | x | |
| | | | 27 | 2 | 15 | 1 | 45 | | | | |
| Sistemas empotrados y de tiempo real | 4,5 | 2 | 17 | 3 | 10 | | 30 | Alfonso Media Escuela | x | x | Tecnología Electrónica |
| | | | 10 | | 5 | | 15 | Aurelio Vega Martínez | | | |
| | | | 27 | 3 | 15 | | 45 | | | | |
| Sistemas electrónicos para IoT y comunicaciones industriales | 4,5 | 2 | 15 | 13 | | 2 | 30 | Raúl Guerra Hernández | | | Tecnología Electrónica |
| | | | 15 | | | | 15 | Antonio Núñez Ordóñez | x | | |
| | | | 30 | 13 | | 2 | 45 | | | | |
| Integración de sistemas micro-electromecánicos | 4,5 | 2 | 25 | | | | 25 | Juan Antonio Montiel Nelson | x | | Tecnología Electrónica |
| | | | | 4 | 15 | 1 | 20 | Carlos Javier Sosa González | | x | |
| | | | 25 | 4 | 15 | 1 | 45 | | | | |





Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Master en Electrónica y Telecomunicación Aplicadas (Curso 2019-2020)

| ASIGNATURA | ECTS | SEMESTRE | TEORÍA | AULA | LAB. | TUT. | TOTAL | PROFESORADO | Coor. Teo | Coor. Lab | Área de conocimiento |
|-----------------------------------|------|----------|--------|------|------|------|-------|------------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Computación de altas prestaciones | 4,5 | 2 | 30 | | 15 | | 45 | Ernestina Martel Jordán | x | x | Ingeniería Telemática |
| | | | 30 | | 15 | | 45 | | | | |
| Diseño electrónico | 4,5 | 2 | 28 | 2 | 15 | | 45 | José F. López Feliciano | x | x | Tecnología Electrónica |
| | | | 28 | 2 | 15 | | 45 | | | | |
| Circuitos de radiofrecuencia | 4,5 | 2 | 13 | | 9 | | 22 | Javier del Pino Suárez | | x | Tecnología Electrónica |
| | | | 16 | | 6 | 1 | 23 | Sunil Lalchand Khemchandani | x | | |
| | | | 29 | | 15 | 1 | 45 | | | | |
| Procesamiento de imágenes | 4,5 | 2 | 6 | | | 2 | 8 | Gustavo Marrero Callicó | x | | Tecnología Electrónica |
| | | | 7 | | | | 7 | Sebastián López Suárez | | | |
| | | | 30 | | | | 30 | Raúl Guerra Hernández | | | |
| | | | 43 | | | 2 | 45 | | | | |
| Ciberseguridad en redes | 4,5 | 2 | 30 | 8 | 7 | | 45 | Fernando de la Puente Arrate | x | x | Ingeniería Telemática |
| | | | 30 | 8 | 7 | | 45 | | | | |





UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
Sistemas de información y Comunicaciones



t +34 928 451 086
f +34 928 451 083

iuma@iuma.ulpgc.es
www.iuma.ulpgc.es
@iumanews

Campus Universitario de Tafira
35017 Las Palmas de Gran Canaria