

The background of the entire page is a blue field with a white circuit board pattern. The pattern consists of various lines, curves, and small circles representing traces and components on a PCB, creating a complex, interconnected network.

# Máster en Desarrollo y Diseño Electrónico y Microelectrónico

Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática  
Título Propio de la Universidad de Extremadura  
Curso 2017/2018



| <b>MASTER EN DESARROLLO Y DISEÑO ELECTRÓNICO Y MICROELECTRÓNICO</b> |   |                  |                                 |                                 |                                 |  |
|---|---|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Créditos</b>   | <b>Módulos/Cursos Perfeccionamiento</b>   | <b>Tasas (€)</b> | <b>Pre-inscripción</b>          | <b>Matrícula</b>                | <b>Periodo Clases</b>           |  |
| <b>60</b>   | <b>CP1, CP2, CP3, CP4, CP5, CP6<br/>CP7, CP8, CP9, CP10, CP11<br/>(TFM<sup>1</sup>, HP<sup>2</sup>)</b> | <b>1200</b>      | <b>12-Jun-17/<br/>14-Jul-17</b> | <b>17-Jul-17/<br/>12-Sep-17</b> | <b>18-Sep-17/<br/>20-Jul-18</b> |  |

<sup>1</sup>Habilidades Profesionales (HP): Periodo de clases 28-May-18 al 20-Jun-18.

<sup>2</sup>Trabajo Fin de Máster (TFM): Periodo de defensa 25-Jun-18 al 20-Jul-18.

| <b>ESPECIALIDADES</b>  | <b>Créditos</b> | <b>Módulos/Cursos Perfeccionamiento</b> | <b>Tasas (€)</b> | <b>Pre-inscripción</b>          | <b>Matrícula</b>                | <b>Periodo Clases</b>                     |
|--|-----------------|---|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>CEU1. Sistemas Digitales</b>                                  | <b>21</b>       | <b>CP1, CP2, CP3,<br/>CP4, CP5</b>      | <b>525</b>       | <b>12-Jun-17/<br/>14-Jul-17</b> | <b>17-Jul-17/<br/>12-Sep-17</b> | <b>integrantes Fijado por los Módulos</b> |
| <b>CEU2. Diseño de Circuitos Integrados (ASICs)</b>              | <b>24</b>       | <b>CP1, CP2, CP3,<br/>CP6, CP7</b>      | <b>600</b>       |                                 |                                 |   |
| <b>CEU3. Procesamiento de Señales para Sensores Inteligentes</b> | <b>21</b>       | <b>CP1, CP2, CP4,<br/>CP8, CP9</b>      | <b>525</b>       |                                 |                                 |   |
| <b>CEU4. Tecnologías para Internet de las Cosas (IoT)</b>        | <b>22,5</b>     | <b>CP1, CP2, CP9,<br/>CP10, CP11</b>    | <b>560</b>       |                                 |                                 |   |

| <b>MÓDULOS/CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO</b>               | <b>Créd.</b> | <b>Tasas (€)</b> | <b>Periodo Clases</b>           |  |
|--|--------------|------------------|---------------------------------|--|
| <b>CP1. Diseño de Circuitos Impresos (PCBs)</b>          | <b>3</b>     | <b>120</b>       | <b>11-Oct-17/<br/>15-Nov-17</b> |  |
| <b>CP2. Instrumentación Virtual</b>                      | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>18-Sep-17/<br/>18-Oct-17</b> |  |
| <b>CP3. Diseño de Sistemas Digitales con PLDs</b>        | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>6-Nov-17/<br/>11-Ene-18</b>  |  |
| <b>CP4. Procesado Digital de Señales</b>                 | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>22-May-18/<br/>22-Jun-18</b> |  |
| <b>CP5. Microprocesadores Avanzados</b>                  | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>7-Nov-17/<br/>21-Dic-17</b>  |  |
| <b>CP6. Diseño <i>Semi-Custom</i> de ASICs</b>           | <b>3</b>     | <b>120</b>       | <b>10-Ene-18/<br/>8-Feb-18</b>  |  |
| <b>CP7. Diseño <i>Full-Custom</i> de ASICs</b>           | <b>9</b>     | <b>300</b>       | <b>15-Ene-18/<br/>16-Abr-18</b> |  |
| <b>CP8. Sistemas Analógicos de Interfaz</b>              | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>5-Abr-18/<br/>17-May-18</b>  |  |
| <b>CP9. Comunicaciones Inalámbricas de Corto Alcance</b> | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>15-Feb-18/<br/>22-Mar-18</b> |  |
| <b>CP10. Prototipado Rápido</b>                          | <b>6</b>     | <b>200</b>       | <b>19-Sep-17/<br/>2-Nov-17</b>  |  |
| <b>CP11. Internet de las Cosas (IoT)</b>                 | <b>4,5</b>   | <b>150</b>       | <b>23-Abr-18/<br/>23-May-18</b> |  |