

# Memoria Anual del Curso Académico 2019-2020



Centro Universitario de la Defensa  
en la Escuela Naval Militar



MINISTERIO DE DEFENSA

## ÍNDICE DEL DOCUMENTO

<b>1. Presentación del Director del Centro Universitario de la Defensa en la Escuela Naval Militar</b> .....	<b>9</b>
<b>2. Actividad docente e investigadora del profesorado durante el curso académico 2019-2020</b> .....	<b>13</b>
<b>2.1. Organización docente del grado en ingeniería mecánica</b> .....	<b>13</b>
<b>2.2. Organización docente del máster universitario en dirección TIC para la defensa</b> .....	<b>17</b>
<b>2.3. Cursos de formación docente e investigadora realizados</b> .....	<b>18</b>
<b>2.4. Cursos de formación docente e investigadora impartidos</b> .....	<b>19</b>
<b>2.5. Actividad investigadora</b> .....	<b>20</b>
<b>2.5.1. Comunicaciones a congresos</b> .....	<b>20</b>
<b>2.5.2. Publicaciones en revistas indexadas</b> .....	<b>23</b>
<b>2.5.3. Otras publicaciones (artículos en revistas no indexadas, libros, capítulos de libro)</b> .....	<b>26</b>
<b>2.6. Proyectos de investigación</b> .....	<b>26</b>
<b>2.7. Tesis doctorales dirigidas por el profesorado del CUD-ENM</b> .....	<b>28</b>
<b>2.8. Trabajos fin de máster dirigidos</b> .....	<b>29</b>
<b>2.9. Trabajos fin de grado dirigidos</b> .....	<b>30</b>
<b>2.10. Trabajos de revisión de artículos para revistas científicas</b> .....	<b>36</b>
<b>2.11. Editor de revistas científicas</b> .....	<b>36</b>
<b>2.12. Participación en comités científicos asesores y sociedades científicas</b> .....	<b>37</b>
<b>3. Desarrollo del curso académico 2019-2020</b> .....	<b>39</b>
<b>3.1. Grado en ingeniería mecánica: desarrollo del curso y resultados académicos</b> .....	<b>39</b>
<b>3.1.1. Buenas prácticas implementadas desde la implantación del título</b> .....	<b>39</b>
<b>3.1.2. Suspensión de la actividad académica presencial</b> .....	<b>41</b>
<b>3.1.3. Obtención del sello internacional de calidad EUR-ACE</b> .....	<b>44</b>
<b>3.1.4. Plan de acción tutorial</b> .....	<b>45</b>
<b>3.1.5. Mecanismos de coordinación docente</b> .....	<b>46</b>
<b>3.1.6. Movilidad del alumnado</b> .....	<b>48</b>
<b>3.1.7. Resultados del curso académico 2019-2020</b> .....	<b>49</b>
<b>3.1.8. Análisis de los resultados del curso académico 2019-2020</b> .....	<b>56</b>
<b>3.2. Máster universitario en dirección TIC para la defensa: desarrollo del curso y resultados académicos</b> .....	<b>65</b>
<b>3.2.1. Desarrollo del curso académico</b> .....	<b>66</b>
<b>3.2.2. Resultados del curso académico 2019-2020</b> .....	<b>69</b>

<b>4. Inversiones</b> .....	<b>71</b>
<b>5. Actividades hacia el exterior</b> .....	<b>79</b>
<b>6. Visitas recibidas</b> .....	<b>83</b>
<b>7. Otras actividades a destacar</b> .....	<b>85</b>
<b>8. Conclusiones</b> .....	<b>93</b>