

Memoria Anual del Curso Académico 2020-2021



Centro Universitario de la Defensa
en la Escuela Naval Militar



MINISTERIO DE DEFENSA

ÍNDICE DEL DOCUMENTO

1. Presentación del director del Centro Universitario de la Defensa en la Escuela Naval Militar	9
2. Actividad docente e investigadora del profesorado durante el curso académico 2020-2021	15
2.1. Organización docente del grado en ingeniería mecánica	15
2.2. Organización docente del máster universitario en dirección TIC para la defensa	19
2.3. Cursos de formación docente e investigadora realizados	20
2.4. Cursos de formación docente e investigadora impartidos	24
2.5. Actividad investigadora	26
2.5.1. Comunicaciones a congresos	26
2.5.2. Publicaciones en revistas indexadas	31
2.5.3. Otras publicaciones (artículos en revistas no indexadas, libros, capítulos de libro)	35
2.6. Proyectos de investigación	35
2.7. Contratos de investigación	41
2.8. Patentes	42
2.9. Tesis doctorales dirigidas por el profesorado del CUD-ENM	42
2.10. Trabajos fin de máster dirigidos	42
2.11. Trabajos fin de grado dirigidos	45
2.12. Trabajos de revisión de artículos para revistas científicas	53
2.13. Editor de revistas científicas	55
2.14. Participación en comités científicos asesores y sociedades científicas	56
3. Desarrollo del curso académico 2020-2021	59
3.1. Grado en ingeniería mecánica: desarrollo del curso y resultados académicos	59
3.1.1. Buenas prácticas implementadas desde la implantación del título	60
3.1.2. Plan de acción tutorial	62
3.1.3. Mecanismos de coordinación docente	63
3.1.4. Movilidad del alumnado	65
3.1.5. Resultados del curso académico 2020-2021	66
3.1.6. Análisis de los resultados del curso académico 2020-2021	73
3.2. Máster universitario en dirección TIC para la defensa: desarrollo del curso y resultados académicos	82
3.2.1. Desarrollo del curso académico	82
3.2.2. Resultados del curso académico 2020-2021	85