



El Rector de la Universidad Nacional de Educación a Distancia  
considerando que

**Doña BERTHA AMARILES AGUILAR DE CARVAJAL**

nacida en San Tomé (Venezuela) el 18 de agosto de 1952

ha superado los estudios comprendidos en el plan del programa modular

## Metrología

y de acuerdo con los módulos que figuran al dorso de este documento,  
le expide el presente

# MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN METROLOGÍA

Madrid, a 17 de marzo de 2026

El Vicegerente de  
Ordenación Académica



TOMÁS ACERO SÁNCHEZ

El Rector



RICARDO MAIRAL USÓN

**Créditos ECTS: 60 / horas: 1500**

R.D. 1125/2003 de 5 de septiembre de 2003 (BOE de 18 de septiembre)

Nº de registro: TP0152868

Este documento está firmado digitalmente(\*)



# Metrología

## Programa

Cod: 19842

| Código | Módulo   | Convocatoria | Horas | Créditos |
|--------|--|--------------|-------|----------|
| 0001   | FUNDAMENTOS DE METROLOGÍA  | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0002   | PATRONES Y TRAZABILIDAD  | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0003   | INSTRUMENTACIÓN METROLÓGICA  | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0004   | CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN   | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0005   | METROLOGÍA Y CALIDAD   | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0006   | MODELOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN  | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0007   | METROLOGÍAS DIMENSIONAL Y MECÁNICA   | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0008   | METROLOGÍAS ELÉCTRICA, TÉRMICA, MAGNÉTICA Y OTRAS  | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0009   | TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN METROLOGÍA  | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0010   | METROLOGÍA INDUSTRIAL. GESTIÓN DE SISTEMAS Y PROYECTOS METROLÓGICOS. DIRECCIÓN DE LA METROLOGÍA. | 2024/2025    | 125   | 5        |
| 0011   | TRABAJO FIN DE MÁSTER  | 2024/2025    | 250   | 10       |

