



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
de Montes, Forestal y del Medio Natural

Se hace público que el próximo día 23 de abril, jueves, a las 15:30 horas en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural de la UPM, en la siguiente aula virtual (enlace Zoom) <https://upm.zoom.us/j/81351859353> Se procederá a la defensa de la Tesis Doctoral “**Air pollution dynamics in arid urban industrial zones for environmental engineering management**”, de la que es autora la titulada en el Master en Ingeniería Civil, Agua y Medio Ambiente, **D<sup>a</sup>. Raha Alkharabsheh**.

**Doctoranda:** D<sup>a</sup>. Raha Alkharabsheh

**Director de la tesis:** D. Carlos Calderón Guerrero

### Tribunal

1. **Presidente:** D. José Antonio Manzanera de La Vega. Catedrático de Universidad. ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
2. **Secretaria:** D<sup>a</sup>. Susana Martín Fernández. Catedrática de Universidad. ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
3. **Vocal 1<sup>o</sup>:** D. Nidal Hussein. Associate Profesor. University of Petra. Jordania
4. **Vocal 2<sup>o</sup>:** D. Dante Culqui Lévano. Médico Epidemiólogo MPH, PhD. Ministerio de Sanidad, Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral, Dirección General de Salud Pública y Equidad en Salud
5. **Vocal 3<sup>o</sup>:** D. Yasir Al-Ani. Professor. University of Anbar. Iraq
6. **Suplente:** D<sup>a</sup>. Cristina Linares Gil. Investigadora Científica. Instituto Salud Carlos III (ISCIII)
7. **Suplente:** D. Eduard Llobet Valero. Catedrático de Universidad. Universitat Rovira i Virgili (URV)

Madrid, a fecha de firma electrónica.

LA SUBDIRECTORA  
DE INVESTIGACIÓN, DOCTORADO Y EMPRENDIMIENTO,

LOPEZ  
RODRIGUEZ  
ROSA ANA -  
07981499Q

Firmado digitalmente  
por LOPEZ  
RODRIGUEZ ROSA  
ANA - 07981499Q  
Fecha: 2026.04.14  
12:10:52 +02'00'

Rosa Ana López Rodríguez