



**Comunidad
de Madrid**

**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES
Primer Semestre 2024**



CLIMATOLOGÍA: ENTENDER EL TIEMPO Y EL CLIMA

PROFESOR RESPONSABLE: **Prof. Dr. D. Sergio López Pecino**

Dpto. Departamento de Geología, Geografía y Medio
Ambiente, UAH

Observador de Meteorología del Estado en AEMet,
Agencia Estatal de Meteorología.

RESUMEN:

Este seminario se presenta como una oportunidad para adentrarse en las complejidades y curiosidades de la climatología. A lo largo del seminario, abordaremos de manera meticulosa y participativa diversos temas que van desde los conceptos básicos del clima hasta los desafíos contemporáneos del calentamiento global, todo ello con el objetivo de proporcionar una experiencia educativa enriquecedora y accesible.

También integraremos sesiones prácticas donde se mostrará a los participantes la utilización de herramientas interactivas y recursos en línea, para comprender datos climáticos en tiempo real, que permitirán entender el tiempo y el clima en España y los patrones climáticos globales.

Se adoptará un enfoque dinámico, combinando presentaciones teóricas con la participación para fomentar un mejor aprendizaje.

OBJETIVOS:

Se facilitará a los participantes una comprensión integral del clima, abordando no sólo los elementos fundamentales sino también su interconexión con la sociedad y el entorno.

Al proporcionar conocimientos sólidos y herramientas prácticas, se pretende aportar competencias a los participantes para que comprendan la climatología y la influencia en el entorno natural.



**Comunidad
de Madrid**

**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES
Primer Semestre 2024**



PROGRAMA:

1. Introducción: Tiempo y Clima
2. Atmósfera. Masas de aire y volcanes
3. Observación meteorológica
4. Circulación General Atmosférica
5. Mapas y previsión meteorológicos
6. Efecto invernadero. Calentamiento global.

N.º HORAS LECTIVAS: 10

FORMATO: PRESENCIAL

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 8, 15, 22, 29 de abril y 6 de mayo de 2024

HORARIO: LUNES, de 12:00 a 14:00 horas

LUGAR: aula 3 del AULARIO MARÍA DE GUZMÁN
(Archivo Universitario. C/ San Cirilo, s/n. Alcalá de Henares)



*Ubicación
Aulario María de Guzmán*