



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos

# CURSO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DE METEORÓLOGOS

El curso se ajusta a las materias de ciencias de la atmósfera del Paquete de Instrucción Básica para Meteorólogos (PIB-M) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y ha sido diseñado e impartido por AEMET a solicitud de la Conferencia de Directores de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (CIMHET), con el doble fin de formar a los profesionales y acreditarlos para la prestación de servicios meteorológicos aeronáuticos.

Está dirigido al personal de los Servicios Meteorológicos Nacionales, que deben acreditar su conocimiento en las materias básicas de Matemáticas, Física y otras complementarias.

Su carácter semipresencial permite a los participantes compaginar el seguimiento del curso con el desempeño de sus funciones técnicas.

Se oferta cada dos años, con una participación máxima de 25 alumnos.

- **BASADO EN EL PAQUETE DE INSTRUCCIÓN BÁSICA PARA METEORÓLOGOS (PIB-M) DE LA OMM**
- **DIVIDIDO EN DOS FASES:  
FASE ONLINE DE 650 HORAS  
FASE PRESENCIAL DE 250 HORAS EN LAS INSTALACIONES DE AEMET EN MADRID**
- **DIPLOMA ACREDITATIVO DE CUALIFICACIÓN PIB-M**

## PRIMERA FASE: Fase a distancia

De 650 horas lectivas, se extiende a lo largo de casi un año. Consta de 110 temas, divididos en cuatro bloques: meteorología física, meteorología dinámica, meteorología sinóptica y mesoescalar, y climatología, en cuya edición y revisión de los temas participan cerca de 30 expertos de AEMET.

Esta tutorizada por cuatro coordinadores temáticos, profesionales de AEMET, que guían y supervisan el avance de los alumnos. Al finalizar cada bloque temático se realiza un examen parcial tipo test, y al término de los cuatro bloques se realiza un examen final, a celebrar simultáneamente por todos los alumnos.

**Se debe superar esta etapa para poder acceder a la fase presencial.**

Más información: [internacional@aemet.es](mailto:internacional@aemet.es)



## Experiencia



AEMET (@AEMET\_Esp) 28 oct.  
#AEMET clausura la primera edición del curso PIB-M Paquete de Instrucción Básica de Formación de Meteorólogos para Iberoamérica.



Clausura de la Primera Edición del curso.  
De izq. a dcha.: Coordinador de la CIMHET, Director de la Oficina Regional para las Américas OMM, Presidente de AEMET, Jefe de Formación de la OMM, Coordinador Gral. del curso.

*“Regresen a sus países mostrando que llevan un bagaje de conocimientos que pueden transmitir en sus propios SNM”. M. Rabiolo, Director de la Oficina Regional para Américas OMM*

*“Queremos una gran familia, una comunidad científica de conocimiento que fomente la visión supranacional de la meteorología y la climatología, de la supervivencia y del bienestar”. M.A. López, Presidente de AEMET.*

## SEGUNDA Y ÚLTIMA FASE: Fase presencial

Se lleva a cabo en la sede de AEMET, en Madrid y se cuenta con el apoyo de la OMM mediante la concesión de becas de estudio a los alumnos que han superado la fase a distancia.

La duración es de 2 meses, con una carga lectiva de 250 horas, con dos objetivos fundamentales: revisar aspectos prácticos relacionados con el programa teórico y mostrar los procedimientos que se siguen en AEMET para la generación de productos y servicios. Además se trata de potenciar el trabajo en equipo de los alumnos.

También se busca potenciar el trabajo en equipo de los alumnos.

Como parte del programa, se realizan visitas a unidades operativas de AEMET, como una oficina meteorológica de aeropuerto, oficina meteorológica principal de aeropuerto, etc.

Se realizarán supuestos prácticos a presentar en una sesión de evaluación al final del curso. Los alumnos que consigan el apto en esta fase recibirán un diploma acreditativo de que han superado los objetivos del aprendizaje contenidos en el PIB-M.