

## RESOLUCIÓN 164/24 DE LA PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA SOBRE EL PLAN INTERNACIONAL DE FORMACIÓN (2024-2025)

### 1. ANTECEDENTES

El Consejo Ejecutivo de la Organización Meteorológica Mundial en la Sesión 70ª (CE-70/OMM), celebrada en Ginebra del 20 al 29 de Junio de 2018, en su Proyecto de Resolución 11.1/1 aprobó la designación de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) como un Centro Regional de Formación en España de la OMM (CRF/OMM).

El CRF de España tiene como misión contribuir a la formación de profesionales en meteorología, climatología y temas afines. Para ello, desarrolla cursos y programas de formación conforme a las directrices de la OMM. El CRF tiene una doble orientación: por un lado, está dirigido a los países de las Asociaciones Regionales VI y I; por otro, a los países iberoamericanos de las Asociaciones Regionales III y IV, con los que le unen vínculos culturales y lingüísticos.

En cumplimiento de la Resolución 165/2017, de 27 de noviembre de 2017, de la presidencia de AEMET, por la que se aprueba el procedimiento de gestión del CRF de España de la OMM, se ha elaborado este Plan Internacional de Formación (PIF) 2024-25 (anteriormente conocido como PEI), que contiene los programas de formación que conforman la actual oferta formativa del CRF para el año 2024, además de una previsión para el 2025, con una descripción detallada de las actividades que lo componen.

### 2. MOTIVACIÓN

La detección de necesidades de formación, y la priorización de las mismas, se ha realizado principalmente en base a lo expresado por la Conferencia de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHNs) de Iberoamérica (CIMHET), a peticiones directas recibidas, y a las prioridades marcadas por el Consejo Ejecutivo de la OMM. Además, se han tenido en cuentas las sinergias con otros organismos nacionales y CRF iberoamericanos, como se ha venido fomentando tanto desde los organismos de cooperación españoles como desde la propia OMM, con los que el CRF trabaja estrechamente.

La selección de actividades se ha realizado de acuerdo a las necesidades identificadas o expresadas, los compromisos existentes, la disponibilidad de cursos ya preparados o de diseño factible en plazos razonables, las prioridades estratégicas, y los recursos humanos y económicos disponibles en el seno de AEMET.

Las principales líneas prioritarias de formación identificadas son:

- Revisión del temario del Paquete de Instrucción Básica para Meteorólogos (PIB-M), a petición del último Congreso Meteorológico Mundial celebrado en mayo y junio de 2023 en Ginebra.



- Cambio Climático y Servicios Climáticos. Esta línea de acción está reforzada por la firma del Convenio de Colaboración entre AEMET y la Universidad Rovira i Virgili en el ámbito del CRF/OMM de España para fortalecer la formación en servicios climáticos, válido hasta 2025.
- Prestación de servicios meteorológicos: aeronáutica, marítima o sequías, entre otros. En 2024 se va a realizar la tercera edición de uno de los cursos de mayor prestigio del CRF, 'Predicción meteorológica aeronáutica', con un total de 280 horas de formación entre sus fases *on line* y práctica. Asimismo, se han establecido alianzas con el CRF de Argentina para llevar a cabo una capacitación presencial sobre predicción marítima, y se ha llegado a un acuerdo con la Conferencia de Directores y Autoridades Iberoamericanas del Agua (CODIA), entidad análoga a la CIMHET en su ámbito, para realizar conjuntamente un curso sobre sequías en 2025.
- Calidad del aire y sistema de avisos de tormentas de polvo y arena. Actividad enmarcada en el Programa de Vigilancia Atmosférica Global de la OMM a través del Centro de Investigación Atmosférica de Izaña, y en el Centro Regional para el Norte de África, Oriente Medio y Europa del Sistema de Evaluación y avisos de tormentas de Polvo y Arena de la OMM (SDS-WAS NAME-E Regional Center), gestionado conjuntamente por AEMET y el Barcelona Supercomputing Center (BSC). Están previstas formaciones *on line* a personal de los servicios meteorológicos de Mali, Chad y Níger en 2024.
- Formación básica en meteorología dirigida al colectivo de traductores e intérpretes. Esta actividad ha sido solicitada por la Dirección de Servicios de Lenguas de la OMM, y está alineada con el RD 49/2018, de 1 de febrero, relativo al impulso y promoción del valor de la lengua española como lengua global y su puesta en valor como activo en cualquier ámbito.

Por tanto, y en virtud de lo anterior, esta Presidencia

### RESUELVE

Aprobar y dar publicidad al Plan Internacional de Formación para el año 2024 y la previsión para el año 2025, con el conjunto de actividades formativas del CRF de AEMET que se recogen en los siguientes anexos:

- Anexo 1: Descripción de los cursos
- Anexo 2: Presupuesto provisional orientativo de los cursos del año 2024

La Presidenta de la Agencia Estatal de Meteorología

María José Rallo del Olmo

(Fdo. Electrónicamente)



## ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

### PROGRAMACIÓN AÑO 2024 (21 cursos)

#### A) PROGRAMA CIMHET

##### PIB-M 5º (FASE ON LINE) - Reelaboración del temario (Nº 1)

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** -
- **Nº horas:** -
- **Nº temas:** 95.
- **Objetivos:** La reelaboración completa del temario del Paquete de Instrucción Básica para Meteorólogos (PIB-M) fue aprobada en el 19<sup>th</sup> Congreso Meteorológico Mundial de la OMM en junio de 2023. El equipo de trabajo involucra a unas 20 personas y comenzó a trabajar en el mes de enero de 2024. El próximo curso PIB-M (Fase *on line*) se impartirá desde abril de 2025 a junio de 2026.

##### PREDICCIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA 3ª EDICIÓN (FASE TEÓRICA) (Nº 2)

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 25.
- **Nº horas:** 190.
- **Objetivos:** Preparar a los pronosticadores de meteorología aeronáutica para que tengan los conocimientos y competencias adecuados en su trabajo de pronosticadores aeronáuticos, de acuerdo al marco de competencias de la OMM.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN iberoamericanos que tengan la capacitación como meteorólogos (antiguas clases I o II), PIB-M o equivalente, y que trabajen en pronóstico aeronáutico. Los participantes que superen esta fase participarán en la fase práctica.

##### PREDICCIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA 3ª EDICIÓN (FASE PRÁCTICA) (Nº 3)

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 25 (alumnos aprobados de la fase teórica).
- **Nº horas:** 90 (3 semanas).
- **Objetivos:** Preparar a los pronosticadores de meteorología aeronáutica para que tengan los conocimientos y competencias adecuados en su trabajo de pronosticadores aeronáuticos, según las competencias de la OMM.
- **Destinatarios:** Alumnos que han aprobado la fase teórica del curso.

##### HABILIDADES DIRECTIVAS Y ESTRATÉGICAS PARA LOS DIRECTORES DE LOS SMN IBEROAMERICANOS 2ª EDICIÓN (Nº 4)

- **Modalidad:** Presencial (Madrid, Sede AEMET).
- **Nº máx. Alumnos:** 20.
- **Nº horas:** 25.



- **Objetivos:** Desarrollo de habilidades de gestión y liderazgo; desarrollo de una visión estratégica y conocimiento de las técnicas de toma de decisiones. Comprensión de la gestión de toma de decisiones basada en el conocimiento; conocimiento de las dificultades y desafíos de la gestión de un Servicio Meteorológico; conocimiento de los organismos internacionales y aprovechamiento de las oportunidades de cooperación.
- **Destinatarios:** Directores y altos directivos de los SMHN iberoamericanos.

#### **PRODUCTOS Y APLICACIONES DE SATELITE EN CENTROAMÉRICA Y CARIBE (FASE ON LINE) (INTERCOONECTA) (EUMETSAT) (Nº 5)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 25.
- **Nº horas:** 30.
- **Objetivos:** Descripción de técnicas avanzadas de interpretación de imágenes y de obtención de productos combinados de los satélites geoestacionarios, principalmente METEOSAT y GOES, para su uso en tareas operativas en el ámbito de la vigilancia y del pronóstico meteorológico en Centroamérica y el Caribe.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN iberoamericanos con competencias profesionales en materia de predicción o de desarrollo de técnicas de análisis y pronóstico. Los participantes que superen esta fase, optarán a la fase presencial en el Centro de Formación AECID en la Antigua, Guatemala, en 2025.

#### **COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA Y CLIMATOLÓGICA A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES 1ª EDICIÓN (INTERCOONECTA) (Nº 6)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 100.
- **Nº horas:** 9.
- **Objetivos:** En este curso se mostrarán fuentes de información y de datos, así como herramientas y posibles estrategias a seguir para lograr una comunicación efectiva del tiempo y el clima a través de las diversas redes sociales. Por su ánimo divulgativo y de amplio alcance, se trata de un curso abierto a participantes más allá de los propios SMHN, y sin el usual límite de 25 participantes por curso.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN iberoamericanos y de los medios de comunicación de dichos países. La AECID también difunde el curso entre sus canales. Curso abierto tipo *webinario*.

#### **BIOMETEOROLOGÍA: ENFERMEDADES EMERGENTES, CLIMA Y CAMBIO GLOBAL 1ª EDICIÓN (INTERCOONECTA) (Nº 7)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 100.
- **Nº horas:** 12.
- **Objetivos:** Proporcionar un marco de referencia que permita entender el papel que juega la meteorología en nuestra salud, y estudiar las distintas iniciativas que abordan el impacto del cambio climático sobre la salud de las personas; explicitar de qué manera el trabajo diario



realizado por un servicio meteorológico nacional sirve para mitigar situaciones actuales de riesgo; finalmente, ofrecer información sobre las futuras vulnerabilidades previstas en la salud en base a las proyecciones climáticas que tratan de cubrir la evolución de nuestro clima.

- **Destinatarios:** Personal de los SMHN iberoamericanos interesado en obtener un marco teórico de conocimiento sobre biometeorología y cómo ésta se ve forzada por el contexto de cambio climático en el que estamos ya inmersos. La AECID también difunde el curso entre sus canales. Curso abierto tipo *webinario*.

#### **APLICACIONES HIDROMETEOROLOGICAS DE LOS RADARES METEOROLOGICOS 2ª EDICIÓN (INTERCOONECTA) (Nº 8)**

- **Modalidad:** Presencial (Centro de Formación AECID en la Antigua, Guatemala).
- **Nº máx. Alumnos:** 25.
- **Nº horas:** 30.
- **Objetivos:** Presentar a los participantes el uso operativo del radar tanto en tareas de vigilancia meteorológica como de estimación de la precipitación.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN iberoamericanos, con funciones relacionadas con el pronóstico operativo.

#### **INGLES METEOROLÓGICO AERONÁUTICO 5ª EDICIÓN (Nº 9)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 50.
- **Nº horas:** 30.
- **Objetivos:** Mantener el conocimiento del vocabulario meteorológico básico en inglés y facilitar un número importante de frases para hacer frente a la comunicación de los informes meteorológicos en inglés.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN iberoamericanos que trabaje como observador de meteorología. Dada la alta demanda recibida en la 4ª edición celebrada en 2023, se ha ampliado el cupo a 50 participantes en su 5ª edición.

### **B) SDS-WAS**

#### **CAPACITACION SOBRE TORMENTAS DE POLVO Y ARENA Y USO DE PRODUCTOS DEL SDS-WAS (CHAD Nº 10, NIGER Nº 11, MALI Nº 12)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 10.
- **Nº horas:** 4.
- **Objetivos:** Mejorar las capacidades técnicas de los meteorólogos operativos en el análisis y la predicción de tormentas de polvo y arena incluyendo el uso de productos de predicción de polvo.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN que utilicen los productos del SDS-WAS.



### **JOINT TRAINING SCHOOL AND WORKSHOP ON DUST AEROSOL DETECTION AND MONITORING (Nº 13)**

- **Modalidad:** Presencial (Arabia Saudí, ciudad por determinar).
- **Nº máx. Alumnos:** 25.
- **Nº horas:** 40.
- **Objetivos:** Organizado por EUMETSAT y OMM, capacitación destinada a los países del norte de África y Oriente Medio. Dar a conocer los productos basados en satélites y modelos. Los participantes también aprenderán más sobre la aplicabilidad y la idoneidad de los respectivos productos. AEMET aporta profesionales, la organización corre por cuenta de EUMETSAT y OMM.
- **Destinatarios:** Personal de los SMHN de varios países del norte de África así como de Oriente Medio.

## **C) TRADUCTORES E INTÉRPRETES OMM**

### **SISTEMAS DE AVISOS DE TORMENTAS DE POLVO Y ARENA PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE LA OMM 2ª ED. (Nº 14)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 40.
- **Nº horas:** 10.
- **Objetivos:** Instruir a los alumnos de manera práctica en el conocimiento de temas básicos relacionados con los sistemas de avisos de tormentas de polvo y arena, para que estén en buena disposición para traducir textos de esta temática.
- **Destinatarios:** Traductores e intérpretes de la OMM y de otros organismos oficiales relacionados con la OMM.

### **BIOMETEOROLOGÍA: ENFERMEDADES EMERGENTES, CLIMA Y CAMBIO GLOBAL 1ª EDICIÓN PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE LA OMM 1ª EDICIÓN (Nº 15)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 40.
- **Nº horas:** 13.
- **Objetivos:** Proporcionar un marco de referencia que permita entender el papel que juega la meteorología en nuestra salud, y estudiar las distintas iniciativas que abordan el impacto del cambio climático sobre la salud de las personas; explicitar de qué manera el trabajo diario realizado por un servicio meteorológico nacional sirve para mitigar situaciones actuales de riesgo; finalmente, ofrecer información sobre las futuras vulnerabilidades previstas en la salud en base a las proyecciones climáticas que tratan de cubrir la evolución de nuestro clima.
- **Destinatarios:** Traductores e intérpretes de la OMM y de otros organismos oficiales relacionados con la OMM.

### **LAS SEQUÍAS. CAUSAS, MEDIDAS PARA COMBATIRLAS Y TENDENCIAS PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE LA OMM 1ª ED. (Nº 16)**

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 40
- **Nº horas:** 10.



- **Objetivos:** Instruir a los alumnos de manera práctica en el conocimiento de las sequías, sus causas y medidas para combatirlas, para que estén en buena disposición para traducir textos de esta temática.
- **Destinatarios:** Traductores e intérpretes de la OMM y de otros organismos oficiales relacionados con la OMM.

## D) OMM

### DIRECTRICES DE LA OMM PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS MARINOS (FASE II, ON LINE) (Nº 17)

- **Modalidad:** *On line*.
- **Nº máx. Alumnos:** 29.
- **Nº horas:** TBA.
- **Objetivos:** Ayudar a los miembros de la OMM a mejorar la prestación de servicios de meteorología marítima. La primera parte de este curso se llevó a cabo de manera *on line* antes de la epidemia de la COVID-19 en 2020. Antes de realizar la fase presencial este 2024, la OMM ha decidido llevar a cabo una fase II *on line* a modo de recordatorio, para refrescar los conceptos vistos hace casi cinco años. El CRF argentino organiza el curso, OMM lo financia, y AEMET aporta ponentes.
- **Destinatarios:** Los 29 alumnos que aprobaron la fase I en 2020.

### DIRECTRICES DE LA OMM PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS MARINOS (FASE II, PRESENCIAL) (Nº 18)

- **Modalidad:** Presencial (CRF Argentina).
- **Nº máx. Alumnos:** 29.
- **Nº horas:** TBA.
- **Objetivos:** Ayudar a los miembros de la OMM a mejorar la prestación de servicios de meteorología marítima. Este curso es la fase presencial de un curso *on line* que se realizó antes de la epidemia de la COVID-19 en 2020, y que nunca llegó a completarse. El CRF argentino organiza el curso, OMM lo financia, y AEMET aporta algunos ponentes.
- **Destinatarios:** Los 29 alumnos que aprobaron la fase I en 2020.

### NWC SAF TRAINING FOR AFRICA (FASE PRESENCIAL ANGLOPARLANTE) - CREWS (Nº 19)

- **Modalidad:** Presencial (país africano angloparlante, por determinar).
- **Nº máx. Alumnos:** TBA.
- **Nº horas:** 22 (estimación).
- **Objetivos:** Curso organizado y financiado por EUMeTrain y OMM. El grupo de NWC de AEMET lidera esta formación que pretende formar en los productos del SAF de NWC relevantes en el continente africano.
- **Destinatarios:** Alumnos que aprobaron la fase *on line* celebrada en octubre de 2023.

### NWC SAF TRAINING FOR AFRICA (FASE PRESENCIAL FRANCÓFONO) - CREWS (Nº 20)

- **Modalidad:** Presencial (país africano francoparlante, por determinar).
- **Nº máx. Alumnos:** TBA.
- **Nº horas:** 22 (estimación).





- **Objetivos:** Curso organizado y financiado por EUMeTrain y OMM. El grupo de NWC de AEMET lidera esta formación que pretende formar en los productos del SAF de NWC relevantes en el continente africano.
- **Destinatarios:** Alumnos que aprobaron la fase *on line* celebrada en octubre de 2023.

#### **I CURSO IBEROAMERICANO DE OPERADORES DEL ESPECTROFOTÓMETRO BREWER - XVII GAW OPERATOR BREWER COURSE (Nº 21)**

- **Modalidad:** Presencial (Santa María, Brasil).
- **Nº máx. Alumnos:** 26.
- **Nº horas:** 30.
- **Objetivos:** Operación y evaluación de las observaciones del espectrofotómetro Brewer. Calibración y procesado de datos en la red Eubrewnet. Operación y envío periódico de las observaciones a la bases de datos de la OMM.
- **Destinatarios:** SMHN y centros de observaciones atmosféricas suramericanos.



## **PROGRAMACIÓN AÑO 2025 (12 cursos)**

### **A) PROGRAMA CIMHET**

1. PIB-M 5ª EDICIÓN (FASE ON LINE)  
MODALIDAD: *ON LINE*
2. COMUNICACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO 3ª ED. (INTERCOONECTA)  
MODALIDAD: *ON LINE*
3. PRODUCTOS Y APLICACIONES DE SATELITE EN LATITUDES MEDIAS 3ª ED. (FASE PRESENCIAL) (INTERCOONECTA) (EUMETSAT)  
MODALIDAD: PRESENCIAL (LA ANTIGUA, GUATEMALA)
4. PREDICCIÓN, SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE SEQUÍAS CON ESPECIAL INCIDENCIA EN SEQUÍA HIDROLÓGICA Y AGROMETEOROLÓGICA (INTERCOONECTA, EN COLABORACIÓN CON LA CODIA)  
MODALIDAD: *ON LINE*
5. GESTIÓN DE LA CALIDAD  
MODALIDAD: *ON LINE*
6. USO E INTERPRETACION DE LOS PRODUCTOS DEL MODELO NUMERO DE PREDICCIÓN DEL CEPPM EN EL AREA TROPICAL 2ª ED. (FASE ON LINE) (INTERCOONECTA)  
MODALIDAD: *ON LINE*
7. USO E INTERPRETACION DE LOS PRODUCTOS DEL MODELO NUMERO DE PREDICCIÓN DEL CEPPM EN EL AREA TROPICAL 2ª ED. (FASE PRESENCIAL) (INTERCOONECTA)  
MODALIDAD: PRESENCIAL (LA ANTIGUA, GUATEMALA)
8. CAPACITACION EN SERVICIOS CLIMATICOS 3ª ED. (EUROCLIMA+) (INTERCOONECTA)  
MODALIDAD: PRESENCIAL (LA ANTIGUA, GUATEMALA)

### **B) TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE OMM**

9. INTRODUCCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE LA OMM (2ª ED.)  
MODALIDAD: *ON LINE*
10. INGLES METEOROLÓGICO AERONAUTICO PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE LA OMM (2ª ED.)  
MODALIDAD: *ON LINE*
11. METEOROLOGIA ESPACIAL PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES DE LA OMM (2ª ED.)  
MODALIDAD: *ON LINE*





### **c) OTROS**

- 12. PROGRAMA ON LINE ESPECIALIDAD EN METEOROLOGIA EN ECUADOR  
MODALIDAD: *ON LINE*



ANEXO 2. PRESUPUESTO PROVISIONAL ORIENTATIVO DE LOS CURSOS DEL PIF 2024

PRESUPUESTO PROVISIONAL ORIENTATIVO DE LOS CURSOS PIF 2024															
CURSO	Nº	PROGR.	MOD.	COORD.	Nº HOR	ALUMNOS	GR	INICIO	FIN	COSTE TOTAL	PRESUP. AEMET (profesores)	PRESUP. AEMET (viajes)	FONDOS FID.	FINANC. EXT.	FINANCIA
PIB-M 5º ED. (FASE ONLINE) (Revisión del temario)	1	CIMHET	Online	CRF	-	-	A1	ene.-24	nov.-24	10.300,00	10.300,00	0,00	0,00	0,00	AEMET
PREDICCIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA 3º ED. (FASE TEÓRICA)	2		Online	José Manuel López	190	25	A1	TBA	TBA	6.020,00	6.020,00	0,00	0,00	0,00	AEMET
PREDICCIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA 3º ED. (FASE PRÁCTICA)	3		Online	José Manuel López	90	25	A1	TBA	TBA	9.305,00	9.305,00	0,00	0,00	0,00	AEMET y OMM
HABILIDADES DIRECTIVAS Y ESTRATEGICAS PARA LOS DIRECTORES SMN IBEROAMERICANOS 2º ED.	4		AEMET Madrid	Xavier Calbet	25	20	A1	TBA	TBA	92.825,00	2.825,00	0,00	45.000,00	45.000,00	AEMET y OMM
PRODUCTOS Y APLICACIONES DE SATÉLITE EN CENTROAMÉRICA Y CARIBE (FASE ONLINE) (INTERCOONECTA) (EUMETSAT)	5		Online	Lidia Escudero	30	25	A1	04/11/2024	06/12/2024	3.500,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	AECID y EUMETSAT
COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA Y CLIMATOLÓGICA A TRAVÉS DE LA REDES SOCIALES (INTERCOONECTA)	6		Online	Rubén del Campo	9	100	A1	22/10/2024	24/10/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AECID
BIOMETEOROLOGÍA: ENFERMEDADES EMERGENTES, CLIMA Y CAMBIO GLOBAL 1º ED. (INTERCOONECTA)	7		Online	Beatriz Hervella	12	100	A1	23/09/2024	26/09/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AECID
APLICACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS DE LOS RADARES METEOROLÓGICOS 3º ED. (INTERCOONECTA)	8		Pres. (La Antigua)	Jesús Riesco	30	25	A1	11/11/2024	15/11/2024	77.750,00	1.350,00	6.000,00	40.400,00	30.000,00	AECID y AEMET
INGLES METEOROLÓGICO AERONAUTICO (5º ED.)	9		Online	Mª José Santamaría	30	50	C1	S2 2024	S2 2024	425,00	425,00	0,00	0,00	0,00	AEMET
CAPACITACION SOBRE TORMENTAS DE POLVO Y ARENA Y USO DE PRODUCTOS DEL SDS-WAS (CHAD) (PROYECTO CREWS)	10	SDS-WAS	Online	Ernest Werner	4	10	A1	TBA	TBA	710,00	710,00	0,00	0,00	0,00	CREWS
CAPACITACION SOBRE TORMENTAS DE POLVO Y ARENA Y USO DE PRODUCTOS DEL SDS-WAS (NIGER) (PROYECTO CREWS)	11		Online	Ernest Werner	4	10	A1	TBA	TBA	710,00	710,00	0,00	0,00	0,00	CREWS
CAPACITACION SOBRE TORMENTAS DE POLVO Y ARENA Y USO DE PRODUCTOS DEL SDS-WAS (MALI) (PROYECTO CREWS)	12		Online	Ernest Werner	4	10	A1	TBA	TBA	710,00	710,00	0,00	0,00	0,00	CREWS
JOINT TRAINING SCHOOL AND WORKSHOP ON DUST AEROSOL DETECTION AND MONITORING	13		Pres. (Arabia Saudí)	Ernest Werner	40	TBA	A1	TBA	TBA	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	EUMETSAT y OMM (a través de la ONU)
SISTEMAS DE AVISOS DE TORMENTAS DE POLVO Y ARENA PARA TRADUCTORES E INTERPRETES DE LA OMM 2º ED.	14	TRADUCTORES E INTERPRETES OMM	Online	Ernest Werner	12	40	A1	01/07/2024	21/09/2024	1.025,00	1.025,00	0,00	0,00	0,00	AEMET
BIOMETEOROLOGÍA: ENFERMEDADES EMERGENTES, CLIMA Y CAMBIO GLOBAL PARA TRADUCTORES E INTERPRETES DE LA OMM 1º ED.	15		Online	Beatriz Hervella	13	40	A1	07/10/2024	10/10/2024	1.520,00	1.520,00	0,00	0,00	0,00	AEMET
LAS SEQUÍAS. CAUSAS, MEDIDAS PARA COMBATIRLAS Y TENDENCIAS PARA TRADUCTORES E INTERPRETES DE LA OMM 1º ED.	16		Online	Ramiro Romero	10	40	A1	nov/dic 2024	nov/dic 2024	1.700,00	1.700,00	0,00	0,00	0,00	AEMET
DIRECTRICES DE LA OMM PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS MARINOS (FASE II, ONLINE)	17	OMM	Online	Patricio López	TBA	29	A1	30/09/2024	25/10/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	OMM
DIRECTRICES DE LA OMM PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS MARINOS (FASE II, PRESENCIAL)	18		Pres (CRF Argentina)	Patricio López	TBA	29	A1	03/11/2024	28/11/2024	TBA	1.250,00	0,00	0,00	TBA	OMM
NWC SAF TRAINING FOR AFRICA (FASE PRESENCIAL ANGLOPARLANTE) - CREWS	19		Pres, Sudáfrica seguramente	Xavier Calbet	22	TBA	A1	S2 2024	S2 2024	TBA	1.350,00	0,00	0,00	TBA	OMM, EUMETRAIN (EUMETSAT)
NWC SAF TRAINING FOR AFRICA (FASE PRESENCIAL FRANCÓFONO) - CREWS	20		Pres, destino francoparlante	Xavier Calbet	22	TBA	A1	S2 2024	S2 2024	TBA	1.350,00	0,00	0,00	TBA	OMM, EUMETRAIN (EUMETSAT)
CURSO IBEROAMERICANO DE OPERADORES DEL ESPECTROFOTÓMETRO BREWER - XVII GAW OPERATOR BREWER COURSE	21		Pres (Santa Maria, Brasil)	Alberto Redondas Marrero	30	26/01/1900	A2	26-feb.	2-mar.	34.958,32	1.250,00	3.708,32	0,00	30.000,00	OMM
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>				<b>577</b>	<b>604</b>				<b>246.208,32</b>	<b>42.600,00</b>	<b>9.708,32</b>	<b>85.400,00</b>	<b>108.500,00</b>	

Código seguro de Verificación : GEN-61af-37d1-5608-d05a-fc5a-ecb2-c68e-e9b6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

CSV : GEN-61af-37d1-5608-d05a-fc5a-ecb2-c68e-e9b6

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE RALLO DEL OLMO | FECHA : 11/06/2024 13:56 | Aprueba

