

## CURSO ONLINE INGLÉS METEOROLÓGICO AERONÁUTICO 4ª EDICIÓN

### GUÍA DIDÁCTICA PARA EL ALUMNO

El curso "Inglés meteorológico aeronáutico, 4ª edición" impartido en la modalidad online, se enmarca dentro del conjunto de actividades formativas aprobadas en el Plan Estratégico de Capacitación Internacional para el periodo 2023-24 que desarrolla la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), designada como Centro Regional de Formación de la OMM (CRF/OMM) en España.

<b>DESTINATARIOS</b>	Miembros de los Servicios Meteorológicos Iberoamericanos que trabajen como observadores de meteorología
<b>Nº ALUMNOS</b>	50
<b>Nº HORAS</b>	30 horas
<b>MODALIDAD FORMATIVA</b>	Online
<b>OBJETIVOS DEL CURSO</b>	<p>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.</p> <p>En el contexto de gestión por competencias establecida por la OMM como parte de los sistemas de gestión de la calidad de los servicios meteorológicos, la idea es reforzar la cuarta competencia establecida por la comisión de meteorología aeronáutica de la OMM de acuerdo con la OACI para poder iniciar progresivamente la posibilidad de acreditar que los observadores aeronáuticos son competentes informando en inglés.</p>
<b>CONTENIDOS</b>	<p>Este curso se estructura en una evaluación inicial, tres módulos de contenidos y una evaluación final, según se muestran a continuación:</p> <p><b>MÓDULO 1.- ATENCIÓN A USUARIOS (9H)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ATENDIENDO A LA TRIPULACIÓN EN LA OFICINA.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Solicitando que le acompañe a la sala de briefing.</li> <li>1.2. Preguntando al piloto el destino, los destinos alternativos y otros datos.</li> <li>1.3. Esperando la llegada de información más reciente.</li> <li>1.4. Ofreciendo información por escrito: mapas, METAR, TAF, etc.</li> <li>1.5. Explicando situaciones meteorológicas.</li> <li>1.6. Localizando en el tiempo los sucesos meteorológicos.</li> <li>1.7. Localización geográfica de sucesos meteorológicos.</li> <li>1.8. Escala de viento Beaufort.</li> <li>1.9. Describiendo estados de la mar.</li> </ol> </li> </ol> <p><b>MÓDULO 2.- VOCABULARIO Y GRAMÁTICA (12H)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VOCABULARIO TÉCNICO.             <ol style="list-style-type: none"> <li>A Términos y expresiones de meteorología aeronáutica.</li> <li>B Calificativos comunes en meteorología aeronáutica.</li> <li>C Términos y expresiones comunes en meteorología aeronáutica.</li> <li>D Unidades de medida comunes en aeronáutica.</li> </ol> </li> </ol>

	<p>E Puntos cardinales. F Abreviaturas de METAR, TAF Y SIGMET. 1.2 Vocabulario de términos aeronáuticos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>VOCABULARIO ÚTIL DE INGLÉS COLOQUIAL.</li> <li>VERBOS, TIEMPOS GRAMATICALES ADECUADOS PARA LA PREDICCIÓN.</li> </ol> <p><b>MÓDULO 3.- BRIEFING (6H)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>IMAGEN METEOSAT. MAPAS PARA BRIEFING.</li> <li>OTROS PRODUCTOS. TIPOS DE MAPAS. PLAZOS DE VALIDEZ.</li> <li>DESCRIBIENDO IMÁGENES DE SATÉLITES.</li> </ol>																				
<p><b>MATERIALES DIDÁCTICOS Y RECURSOS</b></p>	<p>El material didáctico para el seguimiento del curso se encuentra alojado en la plataforma Moodle de la OMM, <a href="https://etrp.wmo.int/">https://etrp.wmo.int/</a>, en un paquete SCORM interactivo.</p>																				
<p><b>METODOLOGÍA</b></p>	<p>La actividad, completamente online, tiene una duración de 30 horas que incluyen la realización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un examen inicial (1 hora).</li> <li>Los módulos de contenidos. El curso viene en formato de paquete SCORM interactivo, en el que se encuentran todos los temas y actividades a realizar en el mismo. Se recomienda al alumno dedicar 3 horas semanales de estudio (27 horas).</li> <li>Un examen final más una encuesta final de satisfacción (2 horas).</li> </ul> <p>Todo el material estará disponible en el mencionado campus virtual de la OMM, al cual tendrán acceso los alumnos admitidos cuando se inicie el curso. En esta plataforma se establecerán dos foros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Foro de avisos:</b> Utilizado por el coordinador del curso para comentar los aspectos clave para ir avanzando durante el mismo.</li> <li><b>Foro de alumnos:</b> Usado para comentar aspectos técnicos del programa, consultar acerca de ciertos contenidos, preguntar dudas, etc. Será empleado por el coordinador y por los alumnos para la resolución de dudas, el intercambio de opiniones o la exposición de distintos puntos de vista.</li> </ul>																				
<p><b>ESTRUCTURA Y FECHAS</b></p>	<p>La duración de la actividad será de aproximadamente 3 meses. Empezará el 11 de septiembre de 2023 y finalizará el 26 de noviembre de 2023. Durante las semanas previas al inicio del curso se procederá a la matriculación de los alumnos. A continuación, se muestra el calendario:</p> <table border="1" data-bbox="566 1836 1337 2114"> <thead> <tr> <th colspan="4">CALENDARIO Y RITMO DE SEGUIMIENTO</th> </tr> <tr> <th>Semana</th> <th>del</th> <th>al</th> <th>Contenido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>20-07-23</td> <td>31-08-23</td> <td>Matriculación de los alumnos</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>11-09-23</td> <td>17-09-23</td> <td>Examen inicial MÓDULO 1, temas 1.1, 1.2 y 1.3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>18-09-23</td> <td>24-09-23</td> <td>MÓDULO 1, temas 1.4, 1.5 y 1.6</td> </tr> </tbody> </table>	CALENDARIO Y RITMO DE SEGUIMIENTO				Semana	del	al	Contenido	0	20-07-23	31-08-23	Matriculación de los alumnos	1	11-09-23	17-09-23	Examen inicial MÓDULO 1, temas 1.1, 1.2 y 1.3	2	18-09-23	24-09-23	MÓDULO 1, temas 1.4, 1.5 y 1.6
CALENDARIO Y RITMO DE SEGUIMIENTO																					
Semana	del	al	Contenido																		
0	20-07-23	31-08-23	Matriculación de los alumnos																		
1	11-09-23	17-09-23	Examen inicial MÓDULO 1, temas 1.1, 1.2 y 1.3																		
2	18-09-23	24-09-23	MÓDULO 1, temas 1.4, 1.5 y 1.6																		

	<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>25-09-23</td> <td>01-10-23</td> <td>MÓDULO 1, temas 1.7, 1.8 y 1.9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>02-10-23</td> <td>08-10-23</td> <td>MÓDULO 2.A</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>09-10-23</td> <td>15-10-23</td> <td>MÓDULO 2.B</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>16-10-23</td> <td>22-10-23</td> <td>MÓDULO 2.C y 2.D</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>23-10-23</td> <td>29-10-23</td> <td>MÓDULO 2.E, 2.F y tema 1.2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>30-10-23</td> <td>05-11-23</td> <td>MÓDULO 2, temas 2 y 3</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>06-11-23</td> <td>12-11-23</td> <td>MÓDULO 3, tema 1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>13-11-23</td> <td>19-11-23</td> <td>MÓDULO 3, temas 2 y 3</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>20-11-23</td> <td>24-11-23</td> <td>Examen final. Encuesta de satisfacción</td> </tr> </table>	3	25-09-23	01-10-23	MÓDULO 1, temas 1.7, 1.8 y 1.9	4	02-10-23	08-10-23	MÓDULO 2.A	5	09-10-23	15-10-23	MÓDULO 2.B	6	16-10-23	22-10-23	MÓDULO 2.C y 2.D	7	23-10-23	29-10-23	MÓDULO 2.E, 2.F y tema 1.2	8	30-10-23	05-11-23	MÓDULO 2, temas 2 y 3	9	06-11-23	12-11-23	MÓDULO 3, tema 1	10	13-11-23	19-11-23	MÓDULO 3, temas 2 y 3	11	20-11-23	24-11-23	Examen final. Encuesta de satisfacción
3	25-09-23	01-10-23	MÓDULO 1, temas 1.7, 1.8 y 1.9																																		
4	02-10-23	08-10-23	MÓDULO 2.A																																		
5	09-10-23	15-10-23	MÓDULO 2.B																																		
6	16-10-23	22-10-23	MÓDULO 2.C y 2.D																																		
7	23-10-23	29-10-23	MÓDULO 2.E, 2.F y tema 1.2																																		
8	30-10-23	05-11-23	MÓDULO 2, temas 2 y 3																																		
9	06-11-23	12-11-23	MÓDULO 3, tema 1																																		
10	13-11-23	19-11-23	MÓDULO 3, temas 2 y 3																																		
11	20-11-23	24-11-23	Examen final. Encuesta de satisfacción																																		
<b>COORDINACIÓN</b>	María José Santamaría Quesada ( <a href="mailto:msantamariaq@aemet.es">msantamariaq@aemet.es</a> )																																				
<b>EVALUACIÓN</b>	<p>La evaluación del alumnado se realizará mediante dos pruebas tipo test:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un examen inicial de conocimientos, que se realizará en la primera semana del curso. El resultado de esta prueba no tiene ninguna repercusión en la nota final, puesto que su propósito es únicamente valorar el nivel de transferencia de conocimientos adquirido por los participantes.</li> <li>▪ Un examen final, que se realizará en la última semana del curso, tras haber terminado los contenidos del curso.</li> </ul> <p>La calificación final de cada alumno será de "APTO" o "NO APTO". Para la consecución de la calificación "APTO" será necesario haber realizado todos los módulos y obtener una nota igual o superior a 5 puntos (sobre 10) en el examen final. Los alumnos que resulten aptos recibirán un diploma de aprovechamiento.</p> <p>Por otro lado, el alumnado deberá valorar todos los elementos constitutivos del curso a través de una encuesta de satisfacción totalmente anónima y que también se realizará en la última semana del curso.</p>																																				