

CURSO: EL LENGUAJE DE LAS NUBES

MODALIDAD: ON-LINE HORAS COMPUTABLES: 30 h. DURACIÓN DEL CURSO: 21 DÍAS	FECHAS: LA SEÑALADA EN LA WEB PROFESORADO: JAVIER MARTÍNEZ DE ORUETA PRECIO: CONSULTAR (precios de prontopagos)
--	--

CONTACTO: juanecotono@gmail.com, juangomezsoto@yahoo.es, 646 921 929 (wassap y llamadas)

PRESENTACIÓN: Las **nubes** siempre han sido objeto de interés y curiosidad. En **ciencia** se estudia que las nubes son un paso intermedio en el ciclo del agua. ¿Quién, alguna vez, tumbada o tumbado sobre el suelo, con la mirada puesta en el cielo, no se ha fijado en ellas, en su forma de viajar, en la mayor o menor velocidad de su paso o, incluso, en su ausencia? ¿Y quién no ha huido ante la amenaza de su oscuridad y del estruendo de una tormenta? En este curso se podrá responder a interrogantes acerca de su formación; se podrá **entender su lenguaje**, a identificar sus diferentes diseños... Y, especialmente, a poder realizar un pronóstico del tiempo a corto plazo mediante la observación.

Javier Martínez De Orueta, educador y técnico ambiental, cazador de nubes y una persona nefelibata.

METODOLOGÍA: Este curso se ha diseñado totalmente online, de modo que el alumno puede desarrollar todo el curso desde un ordenador personal que disponga de conexión a Internet. Se dispondrá de la plataforma de formación “online” <https://cursos.ecotono.org.es>

TEMARIO:

<p>CAP. 1: INTROD. A LAS NUBES Y A SU OBSERVACIÓN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué son las nubes? • ¿por qué están formadas y a que se deben? • Ingredientes y mecanismos de formación • Clasificación de las nubes (historia) <p>CAP. 2: FAMILIA DE LAS NUBES ALTAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cirrus. Cirrocumulus. Cirrostratus. <p>CAP. 3: FAMILIA DE LAS NUBES MEDIAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altocumulus. Altostratus. Nimbostratus <p>CAP. 4: FAMILIA DE LAS NUBES BAJAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stratocumulus. Stratus. <p>CAP. 5: FAMILIA DE LAS NUBES DE DESARROLLO VERTICAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cumulus. Cumulonimbus <p>CAP. 6: NUBES DE CIELO ROJIZO: AMANECERES Y ATARDECERES</p> <p>Dos momentos que son realmente mágicos. No siempre que amanece y atardece las nubes se iluminan con tonos anaranjados, rojizos, amarillentos y púrpuras. Todo ello tiene una explicación y nos adentraremos en ella.</p>	<p>CAP. 7: LA OBSERVACIÓN DE LAS NUBES COMO MÉTODO DE PRONÓSTICO DEL TIEMPO A CORTO PLAZO</p> <p>Una aplicación que tiene la observación de nubes es poder realizar un pronóstico de tiempo a corto plazo (máximo 3 días). Aprenderemos a interpretar qué nos dice acerca del tiempo los distintos géneros de nubes y unas sucesiones concretas de ellas.</p> <p>CAP. 8: FAMILIA DE LOS METEOROS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidrometeoros. Litometeoros. Fotometeoros Electrometeoros <p>CAP. 9: APRENDE A CREAR TU NUBARIO</p> <p>Crearemos nuestro propio cuaderno de campo (nubario) en donde iremos recopilando las distintas fotografías que vayamos haciendo y apuntando cosas tan básicas como el lugar, la hora, la fecha y el nombre completo de la nube, así como otras cosas curiosas que hayamos podido observar y resulten de interés.</p> <p>CAP. 10: CÓMO FOTOGRAFIAR LAS NUBES</p> <p>Consejos y reglas muy sencillas aprenderemos a fotografiar el cielo y las nubes.</p>
---	---