

El frío del invierno estimuló la productividad en COMET, pero estamos deseando que llegue el calor de la primavera. A continuación encontrará la lista de los materiales más recientes de COMET. En el transcurso de los últimos tres meses publicamos una lección sobre la capa límite marina y dos sobre datos satelitales, además de la versión en español de la página de recursos multilingües para GOES-R. En inglés agregamos 12 lecciones sobre varios temas: predicción numérica (integración y comparación de datos satelitales y de predicción numérica, modificación de la salida del modelo), guía de EPS, aplicación de conceptos de ciencias sociales, reconocimiento de estructuras (diagnóstico de frentes, modificación de vorticidad potencial), productos Land-SAF y planificación para el cambio del nivel del mar basada en escenarios.

-----  
Nuevas lecciones de COMET en español:

Caso de estudio y ejercicio sobre el GOES-16: la granizada del 8 de mayo de 2017 en Colorado  
[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1457](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1457)

GOES-R GLM (Geostationary Lightning Mapper): ejemplos norteamericanos  
[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1610](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1610)

El viento en la capa límite marina: guía de pronóstico  
[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1430](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1430)

Recursos de formación multilingües para los satélites de la serie GOES-R  
[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1611](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1611)

Nuevas lecciones en inglés

Predicción numérica y por conjuntos

Adjusting NWP: Direct Comparison

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1616](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1616)

Introduction to Modifying NWP Output

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1618](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1618)

NWP Comparisons: Total-column Variables

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1617](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1617)

Basic Satellite and NWP Integration

<https://www.meted.ucar.edu/lesson/1408>

Interpreting and Communicating EPS Guidance: Germany Winter Event

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1407](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1407)

Reconocimiento de estructuras

Frontal Diagnosis 1

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1619](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1619)

Frontal Diagnosis 2

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1620](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1620)

Introduction to PV

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1612](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1612)

PV Modification

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module.php?id=1615](https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1615)

Temas varios

NWS Social Science Training

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1379](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1379)

Land-SAF Products: A Practical Introduction

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1451](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1451)

Scenario-Based Planning for Sea Level Change in the U.S. Using the USACE Sea Level Change Curve Calculator and Guidance

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1387](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1387)

Nueva lección en francés:

L'interprétation et la communication de données issues d'un SPE : tempête hivernale en Colombie-Britannique

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1452](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1452)

En la actualidad, estos materiales están disponibles en forma absolutamente gratuita, cortesía de nuestros principales patrocinadores: el Servicio Nacional de Meteorología (National Weather Service, NWS), el programa NESDIS y el Servicio Oceánico Nacional (National Ocean Service) de la NOAA de los EE.UU.; el Comando Naval de Meteorología y Oceanografía (Naval Meteorology and Oceanography Command) de los EE.UU.; el Servicio Meteorológico de Canadá (MSC); EUMETSAT; la Oficina Australiana de Meteorología (Bureau of Meteorology); el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. (USACE) y el Departamento de Recuperación de Terrenos (DOI/Reclamation) de los EE.UU.

-----  
A continuación encontrará una lista de las lecciones más recientes que COMET ha publicado en [MetEd](#). En los últimos tres meses agregamos dos lecciones en español a la serie sobre instrumental (características de los instrumentos y medición de la humedad) y una lección de nivel introductorio sobre los océanos. También publicamos cuatro lecciones en inglés, que brindan formación sobre el modelo comunitario del sistema Tierra (Community Earth System Model, CESM), los modelos que permiten la convección (convection-allowing models, CAM), los pronósticos basados en impactos y los instrumentos y las mediciones del viento. Finalmente, publicamos una lección en francés sobre la interpretación de imágenes satelitales.

-----  
Saludos desde Boulder, Colorado, donde el verano no quiere despedirse... comparto con ustedes dos hitos interesantes que COMET marcó este verano: ¡hemos alcanzado más de 600 000 inscripciones en MetEd y se han completado más de 1 000 000 de pruebas en relación con nuestras lecciones!

A continuación encontrará una lista de las lecciones más recientes que COMET ha publicado en [MetEd](#). En los últimos tres meses agregamos tres lecciones en español, sobre instrumentos de medición del viento, la estadística aplicada a la climatología y los sistemas convectivos de mesoescala. También publicamos cuatro lecciones en inglés, que brindan formación sobre la interpretación de imágenes de los satélites GOES-16/JPSS, el embudo y el proceso de pronóstico, patrones atmosféricos críticos para incendios y el uso de vigilancias y alertas tropicales para comunicar el peligro de los vientos. Finalmente, se suma a nuestra biblioteca una lección en griego sobre CAPE.

-----  
Nuevas lecciones de COMET en español:

Convección severa: sistemas convectivos de mesoescala

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1292](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1292)

Nociones de estadística aplicada a la climatología

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=10026](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=10026)

Los instrumentos y la medición del viento

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=10011](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=10011)

Nuevas lecciones de COMET en inglés:

Communicating Wind Risk through Tropical Watches and Warnings

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1598](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1598)

Critical Fire Weather Patterns

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1599](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1599)

The Forecast Process: Using the Forecast Funnel

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=10004](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=10004)

GOES-16/JPSS Case Exercise: Monitoring the Rhea Oklahoma Grassland Fire

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=1418](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=1418)

Nueva lección de COMET en griego:

Βασικές αρχές κατακόρυφων κινήσεων μεταφοράς I: Άνοση και CAPE

[https://www.meted.ucar.edu/training\\_module\\_es.php?id=10027](https://www.meted.ucar.edu/training_module_es.php?id=10027)

En la actualidad, estos materiales están disponibles en forma absolutamente gratuita, cortesía de nuestros principales patrocinadores: el Servicio Nacional de Meteorología (National Weather Service, NWS), el programa NESDIS y el Servicio Oceánico Nacional (National Ocean Service) de la NOAA de los EE.UU.; el Comando Naval de Meteorología y Oceanografía (Naval Meteorology and Oceanography Command) de los EE.UU.; el Servicio Meteorológico de Canadá (MSC); EUMETSAT; la Oficina Australiana de Meteorología (Bureau of Meteorology); el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. (USACE) y el Departamento de Recuperación de Terrenos (DOI/Reclamation) de los EE.UU.

Atentamente,

David Russi

Coordinador de traducciones

UCAR/COMET

-----