

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

GOES-R GLM (Geostationary Lightning Mapper): ejemplos norteamericanos
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

Recursos de formación multilingües para los satélites de la serie GOES-R
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

Introduction to Modifying NWP Output

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

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

Reconocimiento de estructuras

Frontal Diagnosis 1

https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1619

Frontal Diagnosis 2

https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1620

Introduction to PV

https://www.meted.ucar.edu/training_module.php?id=1612

PV Modification

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

Land-SAF Products: A Practical Introduction

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

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

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

Nociones de estadística aplicada a la climatología

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

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

Critical Fire Weather Patterns

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

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

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

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
