



CENTRO DE ESTUDIOS EXPERIMENTALES
Educación con visión práctica



FUNDAMENTOS DE **METEOROLOGÍA** **FÍSICA**

cenexp.edu.mx



CENEXP
División de Geociencias

¿QUIÉNES SOMOS?



El Centro de Estudios Experimentales es un proyecto educativo con 11 años de trayectoria, y dedicado a temas de ciencias básicas, ciencias aplicadas y alta tecnología.



GeosMet es una agencia educativa y operativa en temas de geociencias y meteorología. Da servicios especializados de meteorología predictiva para fines de agronomía, protección civil y planificación de riesgos.





CENEXP
División de Geociencias



OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo del curso es comprender los principios físicos fundamentales que rigen la atmósfera terrestre. El estudiante aprenderá a analizar la termodinámica atmosférica, la transferencia de radiación, la física de nubes y los procesos de condensación y precipitación para interpretar la dinámica del tiempo meteorológico y el clima.

cenexp.edu.mx



CENEXP
División de Geociencias



PLAN DE ESTUDIOS

- Un vistazo a la Meteorología
- Nivelación en Matemáticas
- Física de la Atmósfera
- Termodinámica de la Atmósfera
- Digrama Oblicui (Skew-T)
- Trabajo Final

cenexp.edu.mx



CENEXP
División de Geociencias



EL PROFESOR



Dr. Mauricio López Reyes

Licenciado en Física, Maestro y Doctor en Meteorología.
Socio Fundador de GeosMet.

cenexp.edu.mx



CENEXP
División de Geociencias



SOBRE EL CURSO

- 20 horas asincrónicas en la plataforma PixKay
- Cuenta con herramientas digitales
- Sistema de evaluación automática
- En caso de ser capacitación dirigida a empresas se puede expedir el comprobante DC-3 por la STPS

cenexp.edu.mx



GEOSMET

AGENCIA DE METEOROLOGÍA Y GEOCIENCIAS

INFORMES

ventas@cenexp.edu.mx

–

cenexp.edu.mx

–

81.4367.7838

–

3314714958