



Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

Profesores

Rafael Terra

Sofía Orteli



Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

5 créditos

Aproximadamente 5 horas de dedicación semanal

3 horas de clase (2 clases de 1.5 horas)

1 hora de lectura personal

1 hora de trabajo / consulta



Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

Objetivos

Introducción a las Ciencias de la Atmósfera (Contenido, Visitas, Foros)

Vinculación con Física y Matemática (Ejercicios)

Iniciar en capacidades de manejo de información y programación (Práctico)

Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

Contenido a cubrir

Introducción a la atmósfera

Monitoreo de la atmósfera

Variables atmosféricas: presión, viento, temperatura, humedad

Sensoramiento remoto: satélites, radares

Tiempo meteorológico

Clima



Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

Recursos disponibles sobre contenidos

Clases Presenciales

Clases en zoom grabadas del 2021

Lecciones que se señalarán en MetEd

Material de referencia en EVA



Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

Otras modalidades de aprendizaje

Ejercicios: Se plantearán para discusión y resolución en clase

Trabajo Práctico (manejo de datos): 4 entregas personales en el semestre

Visitas a Estación Meteorológica y/o Centro de Pronóstico (a coordinar)

Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

Evaluación

+ Participación en Foros de EVA y en Clases (20%)

+ 3 Cuestionarios en EVA sobre contenidos y ejercicios simplificados (40%)
(Viernes 28 de abril - 26 de mayo y 29 de junio)

+ Trabajo Práctico (40 %)

(Entregas Viernes 14 de abril, 5 de mayo, 2 de junio y 30 de junio)

Examen Final

Taller de Introducción a las Ciencias de la Atmósfera

No duden en consultar, los docentes estamos para ayudar, incluso podemos coordinar consultas adicionales en ZOOM

La vía preferida de comunicación son los Foros de EVA para que todos aprovechen y no se repitan consultas

Si prefieren consultas en privado, están nuestros mails en EVA