

PLAN DE ESTUDIOS ALTERNATIVO Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera

PLAN A: inicio en el primer cuatrimestre

| | | |
|--------------------|--|---|
| PRIMER AÑO | Primer cuatrimestre Materias CBC | Segundo cuatrimestre Materias CBC |
| SEGUNDO AÑO | Primer cuatrimestre Matemática 1 Matemática 2 Meteorología General | Segundo cuatrimestre Matemática 3 Física 1 |
| TERCER AÑO | Primer cuatrimestre Probabilidades y Estadísticas Laboratorio 1 Física 3 (atm) | Segundo cuatrimestre Meteorología Teórica Matemática 4 |
| CUARTO AÑO | Primer cuatrimestre Dinámica 1 Climatología 1 MEI - MO | Segundo cuatrimestre Meteorología Sinóptica Cálculo Numérico |
| QUINTO AÑO | Primer cuatrimestre Convección y Microfísica de Nubes Física 2 MEI | Segundo cuatrimestre Laboratorio 2 MEI MEI |
| SEXTO AÑO | Primer cuatrimestre MEI MEI o MO | Segundo cuatrimestre MEI o MO |
| | Tesis de Licenciatura | |

MEI: Materia de Especialización Inicial
MO: Materia Optativa

PLAN B: inicio en el segundo cuatrimestre

| | | |
|--------------------|--|--|
| PRIMER AÑO | Primer cuatrimestre Materias CBC | Segundo cuatrimestre Materias CBC |
| SEGUNDO AÑO | Primer cuatrimestre Materias CBC | Segundo cuatrimestre Matemática 1 Matemática 2 Meteorología General |
| TERCER AÑO | Primer cuatrimestre Física 1 Probabilidades y Estadísticas Laboratorio 1 | Segundo cuatrimestre Matemática 3 Cálculo Numérico |
| CUARTO AÑO | Primer cuatrimestre Física 3 (atm) Física 2 | Segundo cuatrimestre Meteorología Teórica Matemática 4 Laboratorio 2 |
| QUINTO AÑO | Primer cuatrimestre Dinámica 1 Climatología 1 MEI - MO | Segundo cuatrimestre Meteorología Sinóptica MEI |
| SEXTO AÑO | Primer cuatrimestre Convección y Microfísica de Nubes MEI | Segundo cuatrimestre MEI MEI |
| SEPTIMO AÑO | Primer cuatrimestre MEI o MO MEI o MO Tesis de Licenciatura | |

MEI: Materia de Especialización Inicial

MO: Materia Optativa

Lista de Materias MEI y MO

| MEI |
|---|
| Materias dictadas más frecuentemente |
| Circulación General de la Atmósfera Climatología Dinámica Climatología Local Dinámica de la Atmósfera 2 Laboratorio de Previsión del Tiempo Mecánica de los Fluidos Meteorología Tropical Métodos Estadísticos en Cs. de la Atmósfera 1 Métodos Numéricos en Cs. de la Atmósfera Observación de la Atmósfera Pronóstico Numérico Turbulencia y Capa Límite de la Atmósfera |
| Materias con probabilidad de dictarse |
| Química de la Atmósfera |
| Materias extradepartamentales |
| Mecánica Clásica (Depto. de Física) Química General e Inorgánica 1 (Depto. de Química Inorgánica, Analítica y Química Física) |

| MO |
|--|
| Materias dictadas más frecuentemente |
| Cambio Climático Contaminación Atmosférica Hidrología Hidrometeorología Mesometeorología Meteorología Agrícola 1 Meteorología Agrícola 2 Temas Avanzados en Climatología |
| Materias con probabilidad de dictarse |
| Métodos Estadísticos en Cs. de la Atmósfera 2 Micrometeorología Principios y aplicaciones de sensores remotos instalados en distintos satélites Química de la Atmósfera 2 Técnicas y metodologías prev. del tiempo (posgrado) Temas Avanzados en Estadísticas Temas Avanzados en Met. Dinámica Temas Avanzados en Met. Sinóptica Temas de Actualización en Met. Aplicada |