

# ASTRONOMÍA

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

| 1° AÑO       |               | 2° AÑO                              |                                    | 3° AÑO                              |                                                   | 4° AÑO                                 |                                         | 5° AÑO                   |          |
|--------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------|
| SEM I        | SEM II        | SEM III                             | SEM IV                             | SEM V                               | SEM VI                                            | SEM VII                                | SEM VIII                                | SEM IX                   | SEM X    |
| Mecánica I   | Mecánica II   | Física Ondulatoria                  | Electromagnetismo                  | Física-Matemática I                 | Física-Matemática II                              | Electrodinámica I                      | Física Estadística I                    | Proyecto de Tesis        | Tesis    |
| Astronomía I | Astronomía II | Astronomía Práctica                 | Termodinámica                      | Óptica                              | Mecánica Clásica I                                | Mecánica Cuántica I                    | Radioastronomía                         | Cosmología               | Electivo |
| Cálculo I    | Cálculo II    | Cálculo III                         | Programación Astronómica           | Astronomía Observacional            | Astrofísica Galáctica                             | Filosofía de las Ciencias              | Astrofísica Extragaláctica              | Física Atómica y Nuclear |          |
| Álgebra I    | Álgebra II    | Ecuaciones Diferenciales Ordinarias | Estadística para Astronomía        | Análisis de Datos Astronómicos      | Astrofísica Estelar                               | Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I | Inglés Comunicativo Nivel Intermedio II | Electivo                 |          |
|              |               |                                     | Inglés Comunicativo Nivel Básico I | Inglés Comunicativo Nivel Básico II | Escritura Académica y Profesional para Astronomía | Seminario                              | Electivo                                | Complementario           |          |
|              |               |                                     |                                    |                                     |                                                   | Electivo                               |                                         |                          |          |

Información referencial. Podría ser modificada.

|     |         |                    |               |                        |          |                |
|-----|---------|--------------------|---------------|------------------------|----------|----------------|
| 15% | 25%     | 20%                | 20%           | -                      | 10%      | 10%            |
| NEM | RANKING | COMPRESIÓN LECTORA | MATEMÁTICAS I | HISTORIA Y CS SOCIALES | CIENCIAS | MATEMÁTICAS II |