• Hs/semana teoría [0]

• Hs/semana teoría [0]

Hs/semana teoría [0]

Hs/semana teoría [0]

Hs/semana prácticas [4]

• Hs/semana teoría [0]

• Hs/semana teoría [0]

• Hs/semana prácticas [4]

Hs/semana teoría [0]

• Teórico-Práctica

• Créditos [20]

Hs/semana teoría [6]

• Hs/semana prácticas [8]

Hs/semana prácticas [4]

Seminario de Proyectos

• Hs/semana prácticas [4]

• Hs/semana prácticas [4]

• Hs/semana prácticas [4]

Hs/semana prácticas [4]

Estancia de Investigación II

Estancia de Investigación III

Estancia de Investigación IV

Estancia de Investigación V

Estancia de Investigación VI

Estancia de Investigación VII

Práctica

• Práctica

• Créditos [4]

Práctica

• Créditos [4]

Práctica

Créditos [4]

Práctica

• Créditos [4]

Práctica

• Créditos [4]

Práctica

• Créditos [4]

• Créditos [4]

Estancia de Investigación I

Técnicas de Aprendizaje y

Creatividad

Teórica

## • Hs/semana teoría [5] • Hs/semana teoría [5] Hs/semana teoría [3] • Hs/semana teoría [4] Hs/semana teoría [4] Hs/semana prácticas [0] • Hs/semana prácticas [0] • Hs/semana prácticas [2] Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [0] Créditos [10] • Créditos [6] • Créditos [10] Créditos [10] • Créditos [10] Semestre Primer Historia y sociología de la Cálculo II Variable Compleja Mecánica Clásica Química Orgánica Tecnología Teórica • Teórica • Teórico-Práctica • Teórico-Práctica • Teórica Hs/semana teoría [4] • Hs/semana teoría [3] • Hs/semana teoría [5] Hs/semana teoría [5] • Hs/semana teoría [4] Hs/semana prácticas [0] Hs/semana prácticas [0] Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [0] Segundo Semestre • Créditos [10] Créditos [10] Créditos [6] Créditos [10] Créditos [10] TRONCO COMÚN Termodinámica Ecuaciones Diferenciales I Computación I Bioquímica Teórica • Teórico-Práctica • Teórico-Práctica • Teórico-Práctica • Teórico-Práctica Hs/semana teoría [4] • Hs/semana teoría [3] Hs/semana teoría [3] Hs/semana teoría [4] Hs/semana teoría [4] Semestre Hs/semana prácticas [0] • Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [4] • Hs/semana prácticas [2] Hs/semana prácticas [2] Créditos [8] • Créditos [8] Créditos [10] Créditos [10] • Créditos [10] **Ecuaciones Diferenciales II** Computación II Electromagnetismo Fisicoquímica • Teórico-Práctica Teórica • Teórico-Práctica Teórico-Práctica Teórico-Práctica Semestre • Hs/semana teoría [3] Hs/semana teoría [4] • Hs/semana teoría [3] Hs/semana teoría [4] • Hs/semana teoría [4] Cuarto Hs/semana prácticas [0] • Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [4] • Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [2] • Créditos [8] Créditos [10] Créditos [8] Créditos [10] Créditos [10] Probabilidad y Estadística Computación III Física Moderna Biofísica Semestre Quinto • Teórico-Práctica Teórica • Teórico-Práctica • Teórico-Práctica • Teórico-Práctica Hs/semana teoría [4] • Hs/semana teoría [3] • Hs/semana teoría [3] Hs/semana teoría [4] • Hs/semana teoría [4] Hs/semana prácticas [0] • Hs/semana prácticas [2] Hs/semana prácticas [4] • Hs/semana prácticas [2] • Hs/semana prácticas [2] Créditos [8] • Créditos [8] Créditos [10] Créditos [10] • Créditos [10] Semestre Sexto Laboratorio Tecnológico **Optativas** Práctica • Teórico\*-Práctica\* • Teórica Hs/semana teoría [0] • Hs/semana teoría [5] • Hs/semana teoría [\*] Hs/semana prácticas [10] • Hs/semana prácticas [0] Hs/semana prácticas [\*] REESPECIALIZACIÓN Créditos [10] Semestre • Créditos [10] • Créditos [Mínimo 30] Séptimo **Optativas** Teórico\*-Práctica\* Hs/semana teoría [\*] estre Hs/semana prácticas [\*] Créditos [Mínimo 50] Oct Sem **Optativas** Teórico\*-Práctica\* Hs/semana teoría [\*] • Hs/semana prácticas [\*] Créditos [Mínimo 30] \* Las optativas varían en la modalidad, horas por semana y créditos PENSUM ACADÉMICO 6 MATERIAS Matemática TOTAL DE HORAS TEÓRICAS 1712 (obligatorias) + Optativas (elección x alumno) Química 1344 (obligatorias) + Optativas (elección x alumno) TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS Biología TOTAL DE ASIGNATURAS 35 (obligatorias) + Optativas (elección x alumno) Humanística TOTAL DE CRÉDITOS 298 (obligatorias) + 110 (optativas)= 408 (mínimo)

Química Inorgánica

• Teórico-Práctica

Biología General

• Teórico-Práctica

Álgebra Lineal y Geometría

Analítica

• Teórica

Cálculo I

Teórica

SERIACIÓN OBLIGATORIA

SERIACIÓN INDICATIVA

Campos de Conocimiento

**Física** Computación Electrónica Tecnología

A elección