

Profesorado Universitario de Educación Superior en Física

SECUENCIAS DE CURSADO SUGERIDAS
PARA COMPLETAR LA CARRERA EN EL TIEMPO
PREVISTO POR EL PLAN DE ESTUDIOS

1) HABIENDO CURSADO EL CAU EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO

▶ PRIMER SEMESTRE DEL AÑO

• CAU

- 2**
- Cálculo I
 - Álgebra lineal
 - Problemas socioeconómicos contemporáneos

- 4**
- Termodinámica y fluidos
 - Óptica y ondas
 - Residencia I. La escuela: ámbito del trabajo docente

- 6**
- Adolescencia y educación secundaria
 - Aprendizaje escolar
 - Mecánica lagrangiana
 - Laboratorio para la escuela secundaria

- 8**
- Residencia II en Física
 - Historia y filosofía de las ciencias naturales
 - Laboratorio avanzado
 - Optativa

▶ SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO

- 1**
- Taller de lectoescritura
 - Introducción a la matemática
 - Introducción a la física

- 3**
- Cálculo en varias variables
 - Mecánica elemental
 - Problemática educativa

- 5**
- Ecuaciones diferenciales
 - Química general
 - Electricidad y magnetismo

- 7**
- Enseñar en la escuela secundaria y en el nivel superior
 - Enseñanza de la Física
 - Laboratorio interdisciplinario
 - Introducción a la cuántica y a la relatividad

- 9**
- Residencia II en Física
 - Desafíos de la profesión docente en la escuela secundaria y en el nivel superior
 - Electromagnetismo
 - Temas de Física

• Profesor/a Universitario/a de Educación Superior en Física

2) HABIENDO CURSADO EL CAU EN EL VERANO O EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO

▶ PRIMER SEMESTRE DEL AÑO

- 1**
- Taller de lectoescritura
 - Introducción a la matemática
 - Introducción a la física

- 3**
- Cálculo en varias variables
 - Mecánica elemental
 - Problemática educativa

- 5**
- Óptica y ondas
 - Termodinámica y fluidos
 - Residencia I. La escuela: ámbito del trabajo docente

- 7**
- Residencia II en Física
 - Mecánica lagrangiana
 - Laboratorio para la escuela secundaria
 - Optativa

- 9**
- Historia y filosofía de las ciencias naturales
 - Desafíos de la profesión docente en la escuela secundaria y en el nivel superior
 - Laboratorio avanzado

▶ SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO

• CAU

- 2**
- Cálculo I
 - Álgebra lineal
 - Problemas socioeconómicos contemporáneos

- 4**
- Ecuaciones diferenciales
 - Electricidad y magnetismo
 - Adolescencia y educación secundaria
 - Aprendizaje escolar

- 6**
- Enseñar en la escuela secundaria y en el nivel superior
 - Enseñanza de la Física
 - Introducción a la cuántica y a la relatividad
 - Química general

- 8**
- Residencia II en Física
 - Electromagnetismo
 - Laboratorio interdisciplinario
 - Temas de Física

• Profesor/a Universitario/a de Educación Superior en Física