



Título otorgado: Esp. en Enseñanza de las Ciencias Experimentales

Facultad: Facultad de Ingeniería

Ciudad: Olavarría

Modalidad: Presencial

Duración: 18 meses + Trabajo Final

Plan de estudios

Créditos: Cursos-Teoría-Práctica-Laboratorio de Informática-Taller

A1.- Metodología de la Investigación (6 2 - 2)

A3.- Epistemología de las Ciencias (3 - - 2)

A5.- Estadística aplicada a la Investigación (6 2 2 -)

A6.- Diseño curricular en Ciencias (4 - - 4)

B1.- Investigación en Enseñanza de la Física (6 - 2 4)

B2.- Investigación en Enseñanza de la Biología (6 - 2 4)

B3.- Investigación en Enseñanza de la Química (6 - 2 4)

C3.- Seminario de Proyecto de Trabajo Final (6 2 2 -)

Total (31 6 6 12) Total de créditos:55

El alumno deberá elegir una opción del Curso sobre Investigación en Enseñanza de acuerdo a su formación delimitada por su título de grado. Esta elección determinará su mención en el grado académico a obtener.

(1 crédito = 10 horas escolarizadas)

Presentación del Plan de Cursos:

El Plan de Cursos deberá incluir como obligatorias las asignaturas Tipo A y la C3. Además deberá optar por alguno de los cursos B, de acuerdo a su formación de título de grado. Este curso tipo B elegido según la especialidad, completa los créditos necesarios.

El número mínimo de créditos para un Especialista es de 55 créditos de cursos.

Cada crédito se asimila a 10 (diez) horas efectivas de clase.

La carga horaria total de la carrera es de 600 a 650 horas, considerando las horas de cursos (55 créditos = 550 horas), más unas 50 a 100 horas de elaboración del Proyecto Final.

Duración:

La duración total del Programa será de 18 meses para el cursado de las asignaturas más el tiempo que demande la elaboración del Trabajo Final.

Acreditación CONEAU "B" - Resolución N° 485/07.

Resolución Ministerial N° 0100/99.

Incumbencias y perfil

El objetivo de este postgrado es formar recursos humanos especializados en educación en ciencias experimentales, capaces de promover la transformación educativa sobre la base de docencia e investigación.

Informes:

Tel.: (54) (0) (2284) 451055

Av. A. del Valle 5737 | C.P.: B7400JWI | Olavarría | Buenos Aires | Argentina

ingenieria@fio.unicen.edu.ar (mailto:ingenieria%40fio.unicen.edu.ar) | futuros.estudiantes@fio.unicen.edu.ar

(mailto:futuros.estudiantes%40fio.unicen.edu.ar)

<http://www.fio.unicen.edu.ar> (http://www.fio.unicen.edu.ar)

Gral. Pinto 399 C.P. B7000GHG Tandil Bs. As. Argentina Tel: (54) (0249) 438 5600 Contenidos: Secretaría de Relaciones Institucionales Webmaster: Informática y Comunicaciones E