

Didáctica de la Informática

Carreras/Planes para los que se ofrece:

- Licenciatura en Informática – Plan 2018 implementación 2018.
- Se dicta en el 2° semestre.

Objetivos del curso

Este curso permitirá al estudiante indagar los diferentes paradigmas en Didáctica de la Informática. Se brindará el marco teórico necesario para elaborar y evaluar secuencias didácticas aplicadas en los contextos de su desarrollo profesional.

Reflexionar sobre investigaciones actuales en la enseñanza y aprendizaje de nuevos entornos tecnológicos.

Temario del curso

Unidad 1

- 1.1. La educación superior en el contexto de la sociedad del conocimiento.
- 1.2. Dimensiones de la didáctica universitaria.
- 1.3. Enseñanza y aprendizaje en la educación superior: nuevos entornos.

Unidad 2

- 2.1. Didáctica general y específica.
- 2.2. Aspectos epistemológicos de la enseñanza y el aprendizaje.
- 2.3. Diseño curricular, niveles de planificación y evaluación.

Unidad 3

- 3.1. El papel del problema en la construcción de conceptos informáticos.
- 3.2. Problemáticas de la enseñanza de la Informática (Programación, Aplicaciones, Hardware, Comunicación de datos, Redes).
- 3.3. Estudio de casos (prácticas de aula).

Unidad 4

- 4.1. Ingeniería didáctica en la investigación en informática.
- 4.2. Estudio de casos.

Evaluación y aprobación

- Mínimo de asistencia requerido: 50% del total de clases.
- Una prueba final individual (obligatoria) con un mínimo de aprobación de 60/100.
- Trabajo obligatorio grupal durante el curso, con defensa oral, con un mínimo de aprobación de 60/100.
- Cumplidos los mínimos del régimen de evaluación, se aprueba la asignatura con una nota final en la escala de 3 a 12.
- En otro caso, se reprueba la asignatura con nota 0. Se podrá rendir examen en los períodos ordinarios siempre que se haya alcanzado el mínimo de asistencia requerido.

Docente

- Prof. Domingo Pérez