

PROFESORADO EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Autónoma de Entre Ríos



Mónica Roxana Gallardo

Directora del Profesorado en Educación Tecnológica Sede Oro Verde

Un poco de historia

En la Provincia de Entre Ríos, por 1991, se creó el Profesorado para la Enseñanza Media y Superior en Especialidades Técnicas, con nivel superior no universitario y funcionó en Paraná. La duración del cursado era de 2 y 4 años, en concordancia con el título de base de los estudiantes.

En 1994 se reemplaza la denominación del profesorado y pasa a llamarse “Instituto Superior del Profesorado en Disciplinas Industriales y Ciencias Agropecuarias de Paraná” (ISPDYCA) y otorgó títulos en coherencia con los títulos de base de los estudiantes.

Habiéndose creado la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), el ISPDYCA pasa a la esfera de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT) de la nueva casa de estudios, y en el 2001 se aprueba el Plan de Estudios de la carrera “Profesorado en Educación Tecnológica”, el cuál otorga título de grado y acredita Profesores de Educación Tecnológica.

Perfil del graduado:

El perfil del egresado contempla, entre otras capacidades, las siguientes:

- Relacionar los principales aspectos de la Historia de la Tecnología con su contexto social y cultural.
- Identificar y aplicar métodos de cálculo para la resolución de diseño de estructuras y componentes mecánicos.
- Analizar los diferentes tipos de procesos productivos desde el punto de vista de operaciones unitarias y su organización.



- Analizar el comportamiento de productos y procesos tecnológicos, mediante sistemas de representación conveniente.
- Integrar los conocimientos de las diferentes disciplinas en la resolución de problemas tecnológicos.
- Capacidades inherentes a la labor docente.

Alcance del título:

- Planificar, conducir y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje vinculados a la Educación Tecnológica en EGB 3 o sus equivalentes y en el Nivel Superior.
- Asesorar en lo concerniente al proceso de enseñanza y aprendizaje relacionado con el conocimiento específico.
- Participar en equipos de investigación del área epistemológica.
- Participar en equipos de investigación interdisciplinaria y educativa.

En relación con el Plan de estudios.

La caja curricular contempla materias de formación general y del campo relacionado con la labor docente y la didáctica específica. La formación del campo disciplinar contempla el dictado de: Química, Estadística, Metrología, Matemáticas, Física, Introducción a la Tecnología, Técnicas de Representación, Estructura y Resistencia de los Materiales, Gestión de la producción, Gestión de las Organizaciones, procesos productivos, TIC, Tecnología de los Materiales Proyecto tecnológico I, II y III; Electricidad y Electrónica, Biotecnología, Economía y Legislación, Instrumentación y Control; más dos disciplinas optativas.



Misceláneas.

La FCyT ofrece el Profesorado de Educación Tecnológica en tres sedes: Oro Verde, Santa Elena y Federación. En la sede Oro Verde el profesorado inició la cursada (2000) con una matrícula de unos 50 ingresantes, pero la misma ha ido decayendo con los años. Las otras sedes han corrido con suerte diversa al respecto. A pesar de conocerse los cambios que ha venido presentando la Educación Tecnológica como disciplina escolar, el plan de estudios no sufrió modificaciones pertinentes.

En el presente año comenzaron las ruedas de trabajo para modificar el Plan de Estudios. Desde el año pasado (2022) se ofrecen cursos de actualización en el campo disciplinar con mucho éxito.

Todos los graduados del Profesorado ingresan rápidamente al sistema educativo, desempeñándose tanto en escuelas públicas como de gestión privada. Inclusive lo hacen en la Escuela Primaria siendo que la formación contempla la Secundaria y el Nivel Superior.

En los últimos años han ingresado al plantel docente del Profesorado docentes con título específico, con lo cual se ha impreso en los programas la mirada actual de la Educación Tecnológica, lo que redundará en la calidad de la formación de los graduados.



TechNE

-

-