

22

**SEMINARIO
INTERNACIONAL
DE APRENDIZAJE Y SERVICIO SOLIDARIO**

29 y 30 de agosto de 2019

**Auditorio San Agustín. Universidad Católica Argentina.
Av. Alicia M. de Justo 1300, Ciudad de Buenos Aires**

Aprendizaje en servicio y prácticas profesionalizantes en el nivel secundario técnico

Lic. Ianina Augustovski
Escuela Técnica

Universidad de Buenos Aires

29 de agosto de 2019

La Escuela Técnica de la Universidad de Buenos Aires

- Inicio: 2015. Matrícula 350 estudiantes
- Población similar a las escuelas públicas de la zona: Ingreso por sorteo
- Cupo para jóvenes con discapacidad
- Aprobación por materia
- Acompañamiento académico, grupal e individual
- 3 ciclos de formación

Escuela Técnica de la Universidad de Buenos Aires

- Especialidades
 - Mecatrónica
 - Tecnologías de la Información y comunicación

Seis (6) años de duración

- Primer ciclo: Formación del estudiante
- Segundo ciclo: Especialización
- Tercer ciclo: Formación profesional

- Práctica Profesional, desarrollo de dispositivos electrónicos programables, y mecánicos para resolver necesidad de:
 - La Reserva Natural Lago Lugano
 - La Escuela de Educación Técnico Profesional de nivel medio en Producción Agropecuaria y Agroalimentaria UBA

Desafíos técnicos en la Reserva Lago Lugano GCBA

Solucionar un problema planteado por los referentes de la Reserva, tomando en cuenta los aspectos sociales que lo atraviesan y logrando algún grado de automatización de las tareas que se realizan.

- Medición del saneamiento del agua
- Alerta para la limpieza de la basura sólida flotante
- Uso de cajas nido
- Monitoreo y seguimiento de ejemplares plantados.

Desafíos técnicos entre escuelas

La Escuela Agropecuaria y Agroalimentaria requiere los siguientes desarrollos:

- Automatización de riego y clima en los invernáculos
- Automatización de las condiciones ambientales y de bienestar animal en los criaderos de pollos, cerdos, codornices y conejos)
- Mejora de la red WIFI de la Escuela

La Escuela Técnica requiere actividades para fortalecer el Club de las Familias, las posibles actividades son:

- Talleres de producción de alimentos, de hortalizas y de Gusanos

Características de la selección/trabajo didáctica/o

- Problemas reales sin solución previa
- Demanda de una organización cercana con quien se puede mantener un vínculo fluido
- La forma de resolver los problemas tienen que poner en juego las competencias de egreso de alguna de las titulaciones de la escuela
- Requerimiento de saberes no técnicos, del área de comunicación y ciencias sociales

Desafíos del trabajo docente e institucional

- La escuela más allá de la escuela (vínculo con otras instituciones)
- Interdisciplina
- Trabajo entre docentes de planificación, desarrollo y seguimiento
- Formas alternativas de evaluación
- Formas alternativas de enseñanza

Equipo

- **Miguel Marzullo (Rector)**
- Alberto Palacio (Vicerrector)
- Luis Alberto Orza (Vicerrector)
- Ianina Augustovski (Regente Técnica)
- Mariano Scorzelli (Regente de Estudios)
- Jorge Coll (Coordinador del Área Técnica)
- Abel Andrada, Alejandro Giachello, David Topa, Claudio Vilaro, Alexis Zegarra (profesores mkt)
- Andrés Navarro, Maximiliano Urso, Tomás Freilij, Joaquín Blanco (profesores TIC)