

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

## **INSTITUTO POLITÉCNICO SUPERIOR**

### **“GRAL SAN MARTÍN”**

**PROGRAMA ANALÍTICO DEL ESPACIO CURRICULAR:**  
**PROYECTO TECNOLÓGICO**

**CURSO: Sexto año**

**PLAN DE ESTUDIOS:**  
EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL  
DE NIVEL SECUNDARIO  
  
**CARRERA:**  
TÉCNICO EN TECNOLOGÍA DE LOS  
ALIMENTOS  
  
**DEPARTAMENTO:**  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

**VIGENCIA AÑO:**  
  
**CANTIDAD DE HORAS CÁTEDRA**  
**SEMANALES: 04**  
  
**DEDICACIÓN: anual**

**PLAN DE ESTUDIOS RESOLUCIÓN N°: 6261/2021**

**RESOLUCIÓN MINISTERIO DE EDUCACIÓN N°:**

#### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Proporcionar las bases conceptuales y metodológicas del modelo proyectual y promover un trabajo basado en proyectos que capacite a las futuras técnicas y técnicos de la orientación para:

- Identificar situaciones problemáticas complejas que emergen de distintos contextos y proponer soluciones basadas en el modelo proyectual.
- Aplicar adecuadamente criterios para evaluar, priorizar y seleccionar alternativas de solución a la problemática en análisis.
- Identificar y secuenciar las distintas acciones necesarias para implementar cada una de las etapas de un proyecto tecnológico.
- Participar activamente en la implementación de proyectos tecnológicos tendientes a la resolución de problemáticas propias de su ámbito profesional, contemplando el impacto ambiental y la factibilidad técnica y económica de los mismos, acorde al ámbito socioproductivo en el que se planteen y a la diversidad sociocultural de los actores involucrados.

#### **CONTENIDOS:**

**Eje 1: El proyecto tecnológico como herramienta de solución a problemáticas complejas**  
Factores que lo condicionan: Factores técnicos-tecnológicos. Factores socioculturales. Factores económicos. Etapas del Proyecto Tecnológico: Identificación de oportunidades. Diseño. Organización y gestión. Evaluación y perfeccionamiento. Fases del Proyecto Tecnológico: Fase de Estudio (fase de reconocimiento y análisis del problema). Fase de Creación (fase de síntesis). Fase de ejecución (fase de conclusión).

#### **Eje 2: Formulación del proyecto tecnológico**

Investigación e identificación del problema/demanda que dará origen al Proyecto Tecnológico. Evaluación de posibles soluciones al problema. Formulación del Proyecto Tecnológico aplicando las etapas-fases: Naturaleza del proyecto. Fundamentación. Objetivos.

Metas. Actividades previstas. Cronograma de actividades. Recursos a utilizar (humanos, financieros y materiales). Criterios de evaluación de resultados. Factores externos condicionantes. Bibliografía.

**Eje 3: Ejecución del proyecto tecnológico y socialización de los resultados**

Instancia de intervención. Puesta en práctica de los pasos, fases y etapas del proyecto tecnológico formulado. Socialización del producto o resultado del proyecto.

**BIBLIOGRAFÍA**

- Ander-Egg, E. y Aguilar Idáñez, M. (2005). Cómo elaborar un proyecto (18a ed.). Buenos Aires: Lumen/Humanitas.