



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado



- La concepción de Thomas Khun.
- El anarquismo metodológico de Feyerabend.

**Duración :** 50 horas

## XII. DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE TESIS

### **Objetivos:**

Se propone que los cursantes integren los conocimientos y procedimientos abordados en los cursos de Epistemología y Metodología de la Investigación Científica con problemáticas concretas de la especialidad; diseñen su plan de trabajo de tesis en el marco de las características y pautas que orientan el desarrollo de planes de trabajo de tesis en el ámbito de la Universidad Tecnológica Nacional.

### **Contenidos :**

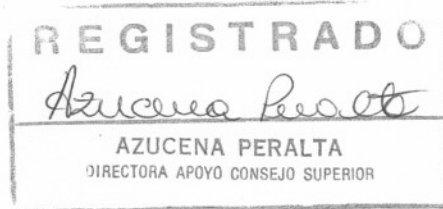
- Normas y pautas para el desarrollo del trabajo de tesis.
- Selección de la problemática de trabajo: su formulación y recorte. Condiciones institucionales para el trabajo de tesis.
- Introducción, antecedentes y fundamentación. Formulación de los objetivos. Los métodos e instrumentos de indagación.
- Metodología de desarrollo. Cronograma del plan de trabajo.
- Infraestructura y equipamiento.
- Los procedimientos académicos-administrativos para la presentación del plan de trabajo de tesis.

**Duración:** 50 horas.

*AP*



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



### XIII. TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

#### **Objetivos :**

El curso propone que los cursantes analicen las interrelaciones entre tecnología y crecimiento económico desde las características de los paradigmas del desarrollo contemporáneo; comprendan, en el marco de la multiperspectividad, las direcciones o ritmos nacionales de la acumulación tecnológica; e integren, desde los marcos teóricos específicos, el rol de las instituciones públicas y privadas en los procesos de innovación tecnológica.

#### **Contenidos :**

- Introducción a las problemáticas de tecnología y desarrollo.
- Comercio, globalización y crecimiento.
- El proceso de innovación tecnológica.
- Paradigmas tecno-económicos y crecimiento.
- Políticas tecnológicas. Actualidad y perspectivas.

**Duración :** 50 horas.

### XIV. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

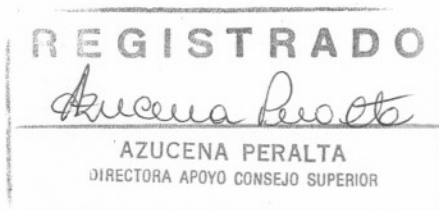
#### **Objetivos:**

El curso propone que los cursantes comprendan los aspectos lógicos de la metodología de la investigación científica; analicen, desde una perspectiva crítica, los distintos

*Handwritten signature or initials.*



*Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología*  
*Universidad Tecnológica Nacional*  
*Rectorado*



estadios de la investigación en las ciencias; analicen los aspectos metodológicos propios de la investigación científica; y desarrollen las habilidades necesarias para el diseño y la formulación de proyectos de investigación.

**Contenidos :**

- Componentes lógicos de la metodología de investigación científica.
- Etapas de la investigación.
- El planteamiento del problema y la formulación de hipótesis.
- Contexto de investigación.
- El problema de la observación y la recolección de datos.
- Aspectos específicos de la investigación científica.
- Diseño y formulación de proyectos de investigación.

**Duración :** 50 horas

---

*Alad*