

CARRERA: Técnico Universitario en Programación

MATERIA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Plan: 2003

Cod. Materia: 128

Objetivos:

- Desarrollar la capacidad de comunicación escrita y oral.
- Aplicar correctamente los instrumentos metodológicos.
- Desarrollar la capacidad de análisis y adoptar una postura crítica.
- Confeccionar un informe técnico sobre el tratamiento de un tema específico relacionado con la carrera.

Programa:

Unidad I: El mundo científico-tecnológico.

- Introducción al mundo tecnocientífico.
- Distintas perspectivas sobre la tecnociencia.

Unidad II: La ciencia.

- Características de la ciencia moderna. Clasificación de la ciencia. Ciencias formales y ciencias fácticas. El problema del método en las ciencias sociales. ¿Cómo se piensa científicamente?.
- Lenguaje. Funciones del lenguaje. La función informativa. Propositiones. Razonamiento. Tipos de razonamientos.

Unidad III: El método científico.

- Método inductivo. Método hipotético-deductivo y el falsacionismo. Conceptos básicos: hipótesis, tipos de hipótesis, variables y niveles de medición, ley, teoría y modelo.

Unidad IV: Informe técnico.

- Aproximación a un diseño de investigación.

Bibliografía:

- **La ciencia, su método y su filosofía.**

Bunge, Mario

Bs. As. Ediciones Siglo XX.

- **¿Qué es esa cosa llamada ciencia?**

Chalmers Alan

Bs.As. Editorial Siglo Veintiuno.

- **Metodología en las ciencias sociales.**

Díaz Esther (editora).

Bs. AS. Editorial Biblos.

- **La tecnociencia y nuestro tiempo.**

López Gil, M y Delgado L. (1990).

Bs. As. Editorial Biblos.

- **La praxis de la escritura. Una propuesta para la producción de discursos formales.**

Módica O. Y Ferro F.

Avellaneda. UTN-FRA.

- **La problemática del método en ciencias naturales y sociales**

Pardo Rubén (1997).

Bs. As. Editorial Biblos.

- **Método de la investigación social**

Goode W y Hato P.

- **Cuadernillo de Lectura Comprensiva.** Ciclo Introductorio a la carrera de Técnico Superior en Programación – UTN - F.R. Avellaneda.

- **Artículos periodísticos.**