



## PLAN DE ESTUDIOS 2002

ASIGNATURA: **Seminario "Filosofía de la Tecnología"**  
CÓDIGO **S955**  
ESPECIALIDAD/ES para las que se dicta: **Todas las Ingenierías**  
**(Electiva)**

### Contenidos Analíticos:

1.- Problemas filosóficos de la tecnología.

Antecedentes históricos. La distinción aristotélica entre conocimiento científico, técnico y práctico.

El origen de la tecnología. La denominada "tecnología industrial".

La relación actual entre tecnología y conocimiento científico.

Las nuevas tecnologías. La relación entre tecnología y cultura.

2.- Problemas epistemológicos.

Caracterización de la técnica como un tipo de saber que incluye componentes cognoscitivos y habilidades. Aspectos representacionales y operacionales en el saber técnico.

Distinción entre diversas concepciones filosóficas del saber tecnológico. Intelectualismo vs. pragmatismo. Críticas.

3.- Problemas valorativos.

Criterios de evaluación de tecnologías. Objetivos de la acción tecnológica. Implicaciones sociales, económicas y éticas del desarrollo tecnológico.

Los conceptos de "eficiencia", "fiabilidad". El modelo instrumental de racionalidad. La evaluación externa de los sistemas tecnológicos. El papel de la comunidad de usuarios. El progreso tecnológico.

4.- Naturaleza, tecnología y ética.

La indeterminación de las consecuencias de las innovaciones tecnológicas: análisis y propuestas alternativas. Modelos de resolución de los problemas implicados.

La responsabilidad moral de científicos y tecnólogos: diversidad de enfoques y soluciones.

5.- Análisis de las responsabilidades de científicos, tecnólogos e instituciones. Las relaciones entre ciencia, tecnología y producción. Diversidad de posiciones y perspectivas. Compromisos de dichas posiciones con las concepciones de conocimiento y racionalidad subyacentes.



### Bibliografía:

- Bleger, J. (1995) Temas de psicología (entrevista y grupos) Nueva Visión. Bs. As.
- Chiavenatto, I. (1988) Administración de recursos humanos. Calypso. México.
- Guattari, F. (1964) Psicoanálisis y transversabilidad. Siglo XXI. Bs. As.
- Katz y Rosenweig. (1995) Administración en las organizaciones: un enfoque de sistemas. Mc Graw.
- Saidón, O y Schuarstein, L. Entrevista sobre Análisis organizacional y Análisis Institucional. Bs. As.
- Chalmers, A (1987) Qué es esa cosa llamada ciencia?. Siglo XXI. Bs. As.
- Klimovsky, G. (1997) Las desventuras del conocimiento científico. AZ Editora. Bs. As.
- Kuhn, T. (1962) La estructura de las revoluciones científicas. Fondo de cultura económica. Bs. As.
- Senge, P. (1978) La quinta disciplina. Granica. España.
- Bateson, G. (1976) Pasos hacia una ecología de la mente. Lohlé. Bs. As
- Blake, O. (1997) La capacitación. Un recurso dinamizador de las organizaciones. Macchi. Bs. As.
- Minuchin, S. (1974) Familia y terapia familiar. Gedisa. Barcelona
- Watzlavick, P. (1993) Teoría de la comunicación humana. Herder. Barcelona.
- Bleger, J. (1995) Temas de psicología (entrevista y grupos) Nueva Visión. Bs. As.
- Kaes, R. (1993) El grupo y el sujeto del grupo. Amorrortu. Bs. As
- Pichón R., E (1987) El proceso grupal 1, del psicoanálisis a la psicología social. Nueva visión. Bs. As.
- Quiroga, A. (1990) Enfoques y perspectivas en psicología social. Ediciones Cinco. Bs. As.
- Kofman, F. (2201) Salir de la trampa, en Revista Conocimiento y Dirección. Bs. As.
- Minuchin, S. (1974) Familia y terapia familiar. Gedisa. Barcelona.
- Quiroga, A. (1990) Enfoques y perspectivas en psicología social. Ediciones Cinco. Bs. As.
- Paulosvsky, E. (1987) Las identidades fragmentadas en lo grupal. Ediciones Búsqueda. Bs. As.
- Suárez, M. (1996) Mediación. Conducción de disputas, comunicación y técnicas. Paidós. Bs. As.
- Bleger, J. (1995) Temas de psicología (entrevista y grupos) Nueva Visión. Bs. As.
- Freud, S. (1989) Obras Completas. Amorrortu. Bs. As.
- Kaes, R. (1993) El grupo y el sujeto del grupo. Amorrortu. Bs. As.
- Kesselman, H. (1987) La obra abierta de Umberto Eco y la multiplicación dramática. Ed. Búsqueda.
- Pichón R., E (1987) El proceso grupal 1, del psicoanálisis a la psicología social. Nueva visión. Bs. As.
- Ander Egg, E. (1990) Introducción a la planificación. Siglo XXI. Bs. As.
- Flores, V. (1990) Planificación estratégica. CINTERPLAN. Caracas.
- Rolando, F. (1997) Evaluación de proyectos sociales. Siglo XXI. México.
- Bertoni, A. (1997) Evaluación. Nuevos significados para una práctica compleja. Kapelusz. Bs. As.
- Pain, A. (1993) Cómo evaluar las acciones de capacitación? Granica. Bs. As.