



**Escuela Secundaria y Superior N° 7 “José Manuel Estrada”
Bovril (Entre Ríos)**

CARRERA: Profesorado de Educación Tecnológica. Resol. N°4798/15 CGE

CÁTEDRA: Filosofía y epistemología de la tecnología

DOCENTE/S: Fernández, Gabriela

Formato: Asignatura

CICLO ACADÉMICO: 2021

Programa de cátedra

CURSO: 4to. Año

Contenidos:	Bibliografía de referencia:
Recorrido histórico de los aportes a la reflexión sobre la tecnología.	La tecnología por Dario Sztajnszrajber https://www.youtube.com/watch?v=Lprvu6dbP2M MOTTA, R. D. (1998) Epistemología de la tecnología. Buenos Aires. Argentina.
La taxonomía de Mitcham respecto de la caracterización de los diferentes aportes provenientes de los ingenieros y técnicos.	MITCHAM, CARL (1984) ¿Qué es la filosofía de la tecnología? Barcelona: Anthropos.
Enfoques filosóficos y humanistas.	ANDERSON, A. R. (1984) Controversias sobre mentes y máquinas. Barcelona: Tusquets
Caracterización, descripción y taxonomías de los tipos de entidades técnicas y su manera de existir y comportarse.	AUZIAS, J. M. (1968) La filosofía y las técnicas. Barcelona: Oikos-Tau BRONCANO, F. (1995) Mundos artificiales. Filosofía del cambio tecnológico. Barcelona: Paidós
Racionalidad técnica: la racionalidad instrumental y praxiológica.	BUCH, T. (2003) CTS desde la perspectiva de la Educación Tecnológica. En Revista Iberoamericana de Educación N° 32. OEI CIASPUCIO, H. (1996) El conocimiento tecnológico en Revista Redes, Vol. 3, Num. 6. Universidad Nacional de Quilmes
El estudio de los sistemas de acciones intencionales y taxonómicas	CUPANI, A. (2006) La peculiaridad del conocimiento tecnológico. En Scientiae Studia. Sao Paulo, V. 4. N° 3
Fundamentos de la ontología de las técnicas: Génesis y desarrollo de los objetos técnicos.	CAPANNA, P. (1973) La tecnarquía. Barcelona: Barral. COHEN, R. S. (1982) Repercusiones sociales de la revolución científica y tecnológica. MADRID: Tecnos
El aporte de la filosofía de la tecnología en relación con la evaluación y el control de las tecnologías	FEEMBERG, A. (2012) Transformar la tecnología. Buenos Aires. Universidad Nacional de Quilmes.

Los dilemas éticos que se generan a partir del cambio técnico y la consolidación de sistemas técnicos.	LAWLER, D. (2012) Filosofía de la tecnología y mundos artificiales en Revista Novedades Educativas N° 261. Buenos Aires: Noveduc. MORAN, H. (2006) Filosofía de la tecnología y su devenir y tendencias fundamentales. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas en La UNMSM, Año XI, N° 29 Enero-Junio 2006.
Reflexión crítica sobre la técnica en relación a la cultura, el arte, a la naturaleza y a la política.	ELLUL, J. (2003) La edad de la técnica. Barcelona: Octaedro. ORTEGA y GASSET, J. (1982) Meditación de la técnica y otros ensayos sobre ciencia y filosofía. Madrid: Alianza.
La pregunta por la autonomía de la Tecnología, por sus límites y la necesidad de su control.	GIULIANO, G. (2007) Interrogar la tecnología. Buenos Aires: Nueva Librería. LAWLER, D. y VEGA ENCABO, J. (2009) La respuesta a la pregunta. Buenos Aires: Biblos.
Características particulares del conocimiento tecnológico, métodos de la producción del conocimiento tecnológico.	MUMFORD, L. (1998) Técnica y civilización. Madrid: Alianza. PACEY, A. (1990) La cultura de la tecnología. México: FCE
Diferencias entre conocimiento científico y tecnológico, criterios de validación del conocimiento tecnológico.	HABERMAS, J. (1984) Ciencia y técnica como ideología. Madrid: Tecnos. HEIDEGGER, M. (1984) Ciencia y técnica. Santiago de Chile: Universitaria.

Bibliografía optativa:

- PADILLA, HUGO (1976) "Los objetos tecnológicos; su base gnoseológica", en La filosofía y la ciencia en nuestros días. Mexico: Grijalbo Págs. 157-170
- PARENTE, D. (2010) Del órgano al artefacto. Buenos Aires: Universidad Nacional de La Plata.
- RAPP, F. (1981) Filosofía analítica de la técnica. Barcelona: Laia.
- SANMARTIN, J. (1990) Tecnología y futuro humano. Barcelona: Anthropos.
- SANTANDER, M. T. (1997) "Tecnología y sociedad: reflexiones acerca de las visiones y las tensiones de la tecnología". Departamento de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile (USACH), Santiago, Chile.
- SIMON, H. (2006) Las ciencias de lo artificial. Barcelona: Comares.
- SIMONDON, G. (1958) El modo de existencia de los objetos técnicos. París: Aubier.
- STIEGLER, B. (2003). La técnica y el tiempo. Euskal Herria: Hiru.
- WINNER, L. (1997). Tecnología autónoma. Barcelona: Gustavo Gili Editor.
- (2009). La ballena y el reactor. Una búsqueda en los límites de la era de alta tecnología. GEDISA.

Trabajos prácticos a presentar (Enumerarlos y mencionar tema)

- 1. La taxonomía de Mitcham. Trabajo individual.**
- 2. "Entidades técnicas". Trabajo individual.**
- 3. "Racionalidad Técnica". Trabajo grupal.**
- 4. "Los dilemas éticos". Trabajo individual. Defensa áulica.**
- 5. "La ciencia y la tecnología, dos importantes aliadas". Trabajo grupal. Exposición áulica.**