

INSTITUTO INDUSTRIAL LUIS A. HUERGO – AÑO 2015

ESPACIO CURRICULAR: Pensamiento Científico y Ética

PROFESOR: Ernesto Schtivelband

AÑO: Sexto

ESPECIALIDAD: Construcciones

Unidad 1: El conocimiento y la ciencia

Contenidos conceptuales y procedimentales: Qué es conocer, su importancia. Breve historización acerca de distintas formas de conocimiento (Antigüedad, Medioevo). Creencia y verdad. La ciencia. Características fundamentales del pensamiento científico. La pregunta por la verdad. Criterios de verdad y científicidad. Fuentes del conocimiento. Reconocimiento de los conceptos. Aplicación en actividades.

Unidad 2: Corrientes de Pensamiento científico

Contenidos conceptuales y procedimentales: Breve historización de modelos y concepciones científicas. Métodos inductivo, deductivo e hipotético-deductivo. Reconocimiento de los conceptos. Aplicación en actividades.

Unidad 3: Del naturalismo al post-empirismo

Contenidos conceptuales y procedimentales: Críticas al empirismo. Las tesis de Kuhn y la formulación de paradigmas. El giro lingüístico. Abordajes constructivistas. El empleo de la hermenéutica. Comprender y explicar. El concepto de comunidad científica. Reconocimiento de los conceptos. Aplicación en actividades.

Unidad 4: Ética y deontología profesional

Contenidos conceptuales y procedimentales: distinción entre ética y moral. Valores y reglas de juego. La ética desde distintas concepciones filosóficas. Reconocimiento de los conceptos. Aplicación en actividades. Reflexión crítica sobre problemas éticos relevantes.

Bibliografía:

- Bacon, F., *Novum Organon*, "Aforismos sobre la interpretación de la Naturaleza y el Reino del Hombre", Libro 1º, § 25 a 65; varias ediciones.
- Descartes, R., *Meditaciones metafísicas*, Meditaciones 1º y 2º, varias ediciones
- Eco, Umberto, *El nombre de la rosa*, (frag.), Lumen, Barcelona, 1983.
- *Introducción al Pensamiento Científico*, material elaborado para UBA XXI; Eudeba, 2001
- Frassinetti de Gallo y Salatino, *Filosofía, esa búsqueda reflexiva*, Buenos Aires, AZ editora, 8º edición 2000.
- Hospers, John, *Introducción al análisis filosófico*, Alianza U. Textos, Madrid, 1982; capítulo 2: "El conocimiento".
- Kuhn, Thomas, *La estructura de las revoluciones científicas*, FCE, México, 1971.
- Popper, Karl, *La lógica de la investigación*, Paidós, 1983.

Otras fuentes:

- "Filosofía aquí y ahora", programa de televisión descargado del sitio del Canal Encuentro http://descargas.encuentro.gov.ar/tema.php?tema_id=8