

## 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](http://descargas.encuentro.gov.ar/tema.php?tema_id=8)