



Mecatrónica

Jefe de Departamento: Fernando Tagliaferri

Plan de Estudios Ciclo Superior de Electromecánica

PROGRAMA DE PENSAMIENTO CIENTÍFICO

PROFESOR: ERNESTO SCHTIVELBAND

CURSO: 6°

Primer trimestre:

Eje temático: El conocimiento y la ciencia

Contenidos: 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.

Segundo trimestre:

Eje temático: Corrientes de Pensamiento científico

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

Tercer trimestre:

Eje temático: Del naturalismo al post-empirismo

Contenidos: 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.

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires | San Telmo

Tel / Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516 | info@huergo.edu.ar



Mecatrónica

Jefe de Departamento: Fernando Tagliaferri

Plan de Estudios Ciclo Superior de Electromecánica

Bibliografía:

- Hospers, John, *Introducción al análisis filosófico*, Alianza U. Textos, Madrid, 1982 (ed. original 1967).
- Gaeta, Rodolfo, Gentile, Nélica y Lucero, Susana, *Aspectos críticos de las Ciencias Sociales. Entre la realidad y la metafísica*, Buenos Aires, Eudeba, 2007.
- Popper, Karl, *La lógica de la investigación*, Paidós, 1983.
- Kuhn, Thomas, *La estructura de las revoluciones científicas*, FCE, México, 1971.
- Schuster, Federico, "Del naturalismo al escenario postempirista", en Schuster, Federico. (comp.) *Filosofía y métodos de las ciencias sociales*, Manantial, Buenos Aires, 2002.

Otras fuentes:

- "Filosofía aquí y ahora", programa de televisión descargado del sitio del Canal Encuentro.
- "Mentira la verdad", programa de televisión descargado del sitio del Canal Encuentro.

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires | San Telmo

Tel / Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516 | info@huergo.edu.ar