

I IDENTIFICACION DE LA ASIGNATURA

NOMBRE : EPISTEMOLOGIA
CODIGO : 25030
NIVEL : 07
T-E-L : 0-0-4
CARRERA : LICENCIATURA EN FÍSICA APLICADA E INGENIERÍA FÍSICA
HORAS : a) Teóricas : 4
b) Ejercicios : 0
c) Laboratorios : 0
CARACTER : OBLIGATORIA

II OBJETIVOS GENERALES

1. Capacitar al alumno de Licenciatura en Física Aplicada para adquirir una visión humanista del saber científico, fundamentada en el conocimiento de la condición humana y su problemática.
2. Al final del curso el futuro Licenciado en Física Aplicada habrá adquirido los conocimientos necesarios para lograr una comprensión cabal de la problemática filosófica que plantea el conocimiento científico.

III CONTENIDOS

PRIMERA UNIDAD: INTRODUCCION

- a) Idea de la filosofía
- b) El problema del método
- c) División de la filosofía
- d) Orígenes de la filosofía

SEGUNDA UNIDAD: TEORIA DEL CONOCIMIENTO

- a) El fenómeno del conocimiento
- b) Los problemas del conocimiento
- c) Doctrinas : Dogmatismo, escepticismo, racional, empirismo, realismo, idealismo.

TERCERA UNIDAD: EPISTOMOLOGIA

- a) Noción de epistemología a. Características del conocimiento científico.
- b) Historia de la ciencia. Aristóteles, Plotomeo, Copérnico, Galileo, Kepler, Newton.

IV EVALUACION Y EXIGENCIAS

3 Pruebas como mínimo una E.A.A

V BIBLIGRAFIA

1. ARISTOTELES “La Metaphysique”
Mouvelle edición par 1.Tricot. Libraire philosophique J. Vrin,
Paris, 1953.
2. CROMBIE, A.C. “Historia de la ciencia”.
Editorial Alianza Universidad, Madrid, 1985
3. HARTMANN, NICOLAI “Metafísica del conocimiento”
Editorial Losada S.A. Bs. As., 1957.
4. HIRSCHBERGER, JOHANNES “Historia de la filosofía”
Editorial Herder, Barcelona, 1978.
5. HOLTON, GERALD Y ROLLER, DUANE “Fundamentos de la fisica, moderna”
Editorial Revert, S.A. España, 1974.
6. MANSON, STEPHEN “Historia de las ciencias”
Alianza Editorial, Madrid, 1984