

PROGRAMA DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:	Ciclo: Primer Cuatrimestre	Clave: IND105
FILOSOFÍA DEL PENSAMIENTO HUMANISTA CONTEMPORÁNEO		
Nivel: Tronco común	Eje formativo: ---	

Sesiones:	Duración:	Horas de trabajo independiente:	Créditos:
16	1 hr. 40 min	40	4
	Horas con docente: 27		SATCA
Modificación: abril/2012			

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

- Analizar las características del pensamiento Humanista y sus implicaciones en la construcción teórica de la actualidad, como elemento imprescindible para conformar una postura ética
- Analizar la importancia del pensamiento Humanista para el desarrollo tecnológico, a través de la ética profesional del ingeniero

TEMAS Y SUBTEMAS

PRIMER BLOQUE: COMPETENCIAS PARA EL PROFESIONISTA (4 SESIONES)

UNIDAD I. PENSAMIENTO HUMANISTA

- 1.1 Origen del Humanismo
- 1.2 Características del pensamiento humanista
- 1.3 Pensadores contemporáneos del humanismo

UNIDAD II. HUMANISMO Y DEBATE DE LA MODERNIDAD

- 2.1 El pensamiento Moderno
- 2.2 La crisis de la modernidad
- 2.3 Modernidad y globalización

UNIDAD III. EL HUMANISMO Y LA FORMACIÓN DE VALORES

- 3.1 Una educación con enfoque humanista
- 3.2 La formación de valores: una ética social

SEGUNDO BLOQUE: COMPETENCIAS PARA EL INGENIERO (8 SESIONES)

UNIDAD IV. EL INGENIERO HUMANISTA

- 4.1 Importancia del pensamiento humanista en el ingeniero
- 4.2 Principales aspectos humanistas en la ingeniería
- 4.3 Responsabilidad humana y social del ingeniero

PROGRAMA DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

UNIDAD V. EL INGENIERO Y LA MODERNIDAD

- 5.1 La modernidad en la ingeniería
- 5.2 Historia de la tecnología
- 5.3 El desarrollo tecnológico en la modernidad
- 5.4 Influencia de los conflictos bélicos en el desarrollo tecnológico

UNIDAD VI. INGENIERÍA, HUMANISMO Y GLOBALIZACIÓN

- 6.1 Desafíos y perspectivas del humanismo en la globalización
- 6.2 El ingeniero humanista en el mundo globalizado

TERCER BLOQUE: TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL (4 SESIONES)

UNIDAD VII. HUMANISMO E INDUSTRIA

- 7.1 Beneficio social del desarrollo industrial
- 7.2 Sociedad productiva. Ventajas comparativas de las regiones industrializadas
- 7.3 El enfoque humanista en la industria

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE CON DOCENTE E INDEPENDIENTES

Con docente	Independientes
Exposición participada	Rescate de las experiencias y saberes de los estudiantes
Asesoría para la búsqueda y análisis de la información	Estrategias de lectura grupal o individual
Organización de debates, discusiones para el análisis de la información	Trabajo en equipo para discusión y análisis de los documentos
Redacción de ensayos	Exposiciones grupales o individuales
	Paneles de discusión y análisis.
	Trabajo extraclase de investigación

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION

Evidencia (s) de desempeño	Criterios de desempeño	Ámbito (s) de aplicación	Porcentaje
Participación verbal fundamentada	Aporta a la discusión en el grupo Expone con claridad sus ideas En su exposición de ideas es capaz de relacionar los saberes teóricos con los hechos de la realidad regional.	Aula	20 %

PROGRAMA DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Productos de aprendizaje: reporte de lectura, ensayo, síntesis, resumen y / o investigaciones documentales, mapas conceptuales o mentales, cuadros comparativos, etc.	Sintetiza las ideas del autor y se agregan impresiones personales. Cumple con los criterios de estructura que cada producto exige	Extra aula	30 %
Ensayo final	En el contenido presenta una síntesis y análisis de los saberes teóricos revisados aplicados a la realidad regional. Contiene reflexiones y propuestas personales. Expone de manera escrita sus ideas.	Extra aula	50 %

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE ACREDITACIÓN

Para la acreditación de esta asignatura se necesita como mínimo 85% de asistencias a las sesiones presenciales.

BIBLIOGRAFÍA

Tipo	Título	Autor	Editorial	Año
LIBRO	La tradición humanista en Occidente	Bullock, Allan	Alianza Editorial	1989
REVISTA	Modernidad, identidad y utopía en América Latina" en Imágenes Desconocidas. La modernidad en la encrucijada posmoderna.	Quijano, Anibal	CLACSO	1998
LIBRO	Pensamiento Moderno filosofía del Renacimiento.	Villoro, Luis	Fondo de Cultura Económica	1992
LIBRO	Humanismo y tecnología en el mundo actual	Santiago H.	C.S.I.C.	1979

PROGRAMA DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

LIBRO	Ciencia y tecnología. Reflexiones humanistas	Torres J. M. y Calderón J. E.	EDIUNC	2009
ARTÍCULO	Humanismo y tecnología en la sociedad del conocimiento, <i>Revista de Antiguos Alumnos</i>	Llano A.	IESE Universidad de Navarra	2000
ARTÍCULO	Tecnología y humanismo, <i>Lecturas para la Historia de la Cultura I</i>	Ruiz-Zúñiga A.	UCR	2000
LIBRO	Salvemos nuestra civilización: reflexiones para la construcción de un nuevo paradigma ambiental	Pensado H. O.	UPAV	2011
ARTÍCULO	Humanismo, técnica y tecnología (Partes I, II y III), <i>Contaduría y Administración</i>	Silva J. M.	UNAM <i>e-journal</i>	2000
LIBRO	El rompecabezas de la ingeniería: por qué y cómo se transforma el mundo	Reséndiz D.	Fondo de Cultura Económica de España	2009