

Universidad Nacional de San Agustín
VICE RECTORADO ACADÉMICO
SILABO

CODIGO DEL CURSO: FG211

1 Datos Generales

FACULTAD : Ingeniería de Producción y Servicios								
DEPARTAMENTO : Ingeniería de Sistemas e Informática				ESCUELA : Ciencia de la Computación				
PROFESOR :								
TÍTULO :								
ASIGNATURA : Ética Profesional								
PREREQUISITO: CS402		CREDITOS: 3			Año: 2010-1		Total Horas: 2 HT	
					Sem: 10 ^{mo} Semestre.		2 HT 2 HP	
Horario		Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	
Total Semanal								
Aula								

2 Exposición de Motivos

La ética es una parte constitutiva inherente al ser humano, y como tal debe plasmarse en el actuar de la persona humana. Es indispensable que la persona humana asuma su centralidad y rol en sistemas económico, político y social no siempre están en función de ella entendida como lo que persona humana con dignidad y derechos.

Contribución a la formación humana: Comprender que la realización personal implica un discernimiento el buen ejercicio de la libertad en la consecución del bien personal y social.

Contribución a la formación profesional: Comprender la carrera profesional elegida como una actividad como contribución en la edificación de la sociedad, actividad en la que podemos construir y cualificar una sociedad que deseamos heredar a nuestros hijos, viviendo cotidianamente en el actuar profesional con afrontar de manera integral las exigencias de una moralidad madura.

2 Objetivo

- Aportar en la formación de los estudiantes capaces de afrontar el reto de participar en el desarrollo económico social de la ciudad, región, país y comunidad global así como ampliar los criterios de discernimiento en la toma de decisiones profesional de manera que no respondan solamente a criterios técnicos sino que incorporen en sus decisiones cuestionamientos de orden moral, para el reconocimiento de la persona humana como centro del trabajo profesional.

3 Contenido Temático 3 Objetividad moral (8 horas)

Objetivos Específicos	Contenidos
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentar al estudiante la importancia de tener y aplicar principios y valores en la sociedad actual. ▪ Presentar algunos de los principios que podrían contribuir en la sociedad de ser aplicados y vividos día a día. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ser Profesional ▪ La objetividad y claridad en la aplicación de principios ▪ El profesional y su responsabilidad ▪ La conciencia moral

[5]

	Objetivos Específicos	Contenidos
3 Ética y Nuevas Tecnologías (8 horas)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ética profesional frente a la ética general. ▪ Principios de la ética profesional ▪ Trabajo y profesión en los tiempos actuales. ▪ Ética, ciencia y tecnología. ▪ Valores éticos en la era de la Sociedad de la Información. ▪ La Utilización de la Información <p>[3], [1]</p>

	Objetivos Específicos	Contenidos
3 Aplicaciones Prácticas (6 horas)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ La ética en Informática. ▪ Ética y Software. ▪ Software como producto intangible. ▪ Calidad del producto. ▪ Responsabilidad ante empleadores y clientes. ▪ El software y plataformas libres. ▪ Derechos de Autor y patentes. ▪ Copia y Escritura. ▪ Copia y Escritura. ▪ Auditoria Informática. ▪ Regulación y Ética de Telecomunicaciones. ▪ Ética en Internet. ▪ Ética en los procesos de innovación tecnológica. ▪ Ética en la gestión tecnológica y en empresas de base tecnológica. ▪ Principales desafíos y posibilidades futuras: poder, libertad y control en lo telecommunicativo. <p>[1], [2], [4]</p>

4 Actividades

- Asignaciones
- Controles de Lectura
- Exposiciones

5 Recursos Materiales

- Apuntes del curso
- Libro(s) de la bibliografía

6 Metodología

- Clase Magistral.
- Taller didáctico.
- Social Constructivismo.
- Prácticas personales y en grupo.

7 Evaluación

La nota final (NF) se obtiene de la siguiente manera:

NE Nota de Exámenes 60 %, esta nota se divide en

- Exámen Parcial 40 %
- Examen Final 60 %

NT Nota de Trabajos e Intervención en clase 40 %

$$NF = 0,6 * NE + 0,4 * NT$$

Referencias

- [1] Galo Bilbao, Javier Fuertes, and José Ma. Guibert. *Ética para ingenieros*. Desclée De Brouwer, 2006. UCSP:174.962 B55.
- [2] John P. Foley and Pierfranco Pastore. *Ética en Internet*. Pontificio Consejo para las Comunicaciones Sociales, 2002.
- [3] Alberto Hernández-Baqueiro. *Ética actual y profesional. Lecturas para la convivencia global en el siglo XXI*. International Thomson Editores, S.A., México, 2006. UCSP:174.4 H44.
- [4] IEEE. *IEEE Code of Ethics*. IEEE, 2013. http://www.ieee.org/about/ethics_code/index.html.
- [5] Eduardo Schmidi. *Ética y negocios para América Latina*. Universidad del Pacífico, Lima-Perú, 3ra edición edition, 2006. UCSP:174.4 S29.

Docente del curso