

## [GIHH01] PENSAMIENTO SOCIAL

### DATOS GENERALES

<b>Titulación</b> GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA		<b>Materia</b> HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
<b>Semestre</b> 1	<b>Curso</b> 3	<b>Mención / Especialidad</b>
<b>Carácter</b> OPTATIVA		<b>Idioma</b> EUSKARA
<b>Plan</b> 2008	<b>H./sem.</b> 1,28	<b>Horas totales</b> 23 h. lectivas + 14,5 h. no lectivas = <b>37,5 h. totales</b>
<b>Créditos</b> 1.5		

### PROFESORES

MENDICUTE ERRASTI, MIKEL  
AZPI-KANPANDEGI, HARITZ (HUHEZI)

### CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

### COMPETENCIAS

COMPETENCIAS	ECTS
CGI304 - Aplicar algoritmos y protocolos que den respuesta a problemas de Seguridad e Inteligencia Artificial que garanticen la integridad de las personas	0,32
CGI310 - Resolver problemas informáticos, con un alto grado de autonomía, proponiendo diferentes alternativas, seleccionando y justificando la solución más adecuada, trabajando en equipo, liderando funciones y comunicando las soluciones	0,24
CGI307 - Diseñar los procesos de gestión de servicio informático en la empresa alineándolos a la estrategia de negocio socialmente sostenible	0,08
CGI309 - Planificar, organizar y dirigir proyectos informáticos previendo problemas y manteniendo relaciones positivas con los clientes y con los departamentos funcionales implicados en el desarrollo del proyecto	0,24
CGI301 - Aplicar diferentes conceptos, métodos, patrones, y arquitecturas software para el análisis, diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas cumpliendo modelos y estándares de calidad vigentes y respondiendo a los grupos de interés	0,32
CGI306 - Emplear librerías, APIs, frameworks y herramientas que facilitan y sistematizan el desarrollo de aplicaciones para fomentar las redes sociales y las comunicaciones	0,28
<b>Total:</b>	<b>1,48</b>

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**RG1369** Hacer un examen sobre la dimensión económica y social de la sociedad con una visión crítica

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	7 h.	4 h.	11 h.
<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>	<b>P</b>	<b>MECANISMOS DE RECUPERACIÓN</b>	
Presentaciones en el aula	80%	El sistema de recuperación será individual y se realizará un comentario de opinión sobre un texto	
Participar en los debates de clase	20%		
<b>Observaciones:</b>		<b>Observaciones:</b>	

**HL - Horas lectivas:** 7 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 4 h.  
**HT - Total horas:** 11 h.

**RG1370** Adecuar el trabajo de un ingeniero al bienestar de la sociedad

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	2 h.	3 h.	5 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo	2 h.	3 h.	5 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.	4 h.		4 h.
<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>	<b>P</b>	<b>MECANISMOS DE RECUPERACIÓN</b>	
Presentaciones orales en clase	100%	Punto de control escrito	
<b>Observaciones:</b>		<b>Observaciones:</b>	

**HL - Horas lectivas:** 8 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 6 h.  
**HT - Total horas:** 14 h.

**RG1371** Examinar la influencia en la sociedad del trabajo de un ingeniero (entorno, tolerabilidad social, tolerabilidad económica)

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
------------------------	----	-----	----

Realización de ejercicios individualmente y en equipo	5 h.	4,5 h.	9,5 h.
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	3 h.		3 h.
<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>	<b>P</b>	<b>MECANISMOS DE RECUPERACIÓN</b>	
Presentación oral en el aula	100%	<i>(No hay mecanismos)</i>	
<b>Observaciones:</b> La actividad consiste en la preparación de charlas de ponentes externos sobre temas de humanidades relacionadas con el perfil profesional		<b>Observaciones:</b>	

**HL - Horas lectivas:** 8 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 4,5 h.  
**HT - Total horas:** 12,5 h.

## CONTENIDOS

Época de cambios, cambio de época  
 La crisis sitémica  
 La crisis social  
 La crisis económica  
  
 La crisis ambiental

## RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Materiales preparados por el Instituto Lanki (cooperativismo) de MU	<i>(No hay bibliografía)</i>

## [GIHH02] DEONTOLOGIA PARA INGENIEROS

### DATOS GENERALES

<b>Titulación</b> GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA		<b>Materia</b> HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
<b>Semestre</b> 1	<b>Curso</b> 3	<b>Mención / Especialidad</b>
<b>Carácter</b> OPTATIVA		<b>Idioma</b> EUSKARA
<b>Plan</b> 2008	<b>H./sem.</b> 1,28	<b>Horas totales</b> 23 h. lectivas + 14,5 h. no lectivas = <b>37,5 h. totales</b>

### PROFESORES

MENDICUTE ERRASTI, MIKEL  
AZPI-KANPANDEGI, HARITZ (HUHEZI)

### CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

### COMPETENCIAS

COMPETENCIAS	ECTS
CGI304 - Aplicar algoritmos y protocolos que den respuesta a problemas de Seguridad e Inteligencia Artificial que garanticen la integridad de las personas	0,32
CGI310 - Resolver problemas informáticos, con un alto grado de autonomía, proponiendo diferentes alternativas, seleccionando y justificando la solución más adecuada, trabajando en equipo, liderando funciones y comunicando las soluciones	0,24
CGI307 - Diseñar los procesos de gestión de servicio informático en la empresa alineándolos a la estrategia de negocio socialmente sostenible	0,08
CGI309 - Planificar, organizar y dirigir proyectos informáticos previendo problemas y manteniendo relaciones positivas con los clientes y con los departamentos funcionales implicados en el desarrollo del proyecto	0,24
CGI301 - Aplicar diferentes conceptos, métodos, patrones, y arquitecturas software para el análisis, diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas cumpliendo modelos y estándares de calidad vigentes y respondiendo a los grupos de interés	0,32
CGI306 - Emplear librerías, APIs, frameworks y herramientas que facilitan y sistematizan el desarrollo de aplicaciones para fomentar las redes sociales y las comunicaciones	0,28
<b>Total:</b>	<b>1,48</b>

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**RG1369** Hacer un examen sobre la dimensión económica y social de la sociedad con una visión crítica

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	7 h.	4 h.	11 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
presentaciones orales	80%	El sistema de recuperación será individual y se realizará un comentario de opinión sobre un texto
Participación en debates en clase	20%	

**Observaciones:**

**HL - Horas lectivas:** 7 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 4 h.  
**HT - Total horas:** 11 h.

**RG1370** Adecuar el trabajo de un ingeniero al bienestar de la sociedad

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias.	2 h.	3 h.	5 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo.	2 h.	3 h.	5 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.	4 h.		4 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Presentaciones en el aula y debates constructivos	100%	Punto de control escrito

**Observaciones:**

**HL - Horas lectivas:** 8 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 6 h.  
**HT - Total horas:** 14 h.

**RG1371** Examinar la influencia en la sociedad del trabajo de un ingeniero (entorno, tolerabilidad social, tolerabilidad económica)

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
------------------------	----	-----	----

Realización de ejercicios individualmente y en equipo.	5 h.	4,5 h.	9,5 h.
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias.	3 h.		3 h.
<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>	<b>P</b>	<b>MECANISMOS DE RECUPERACIÓN</b>	
Presentaciones en el aula	100%	<i>(No hay mecanismos)</i>	

**Observaciones:** La actividad consiste en la preparación de charlas de ponentes externos sobre temas de humanidades relacionadas con el perfil profesional

**Observaciones:**

**HL - Horas lectivas:** 8 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 4,5 h.  
**HT - Total horas:** 12,5 h.

## CONTENIDOS

1. El presente de la sociedad
2. Las megatendencias
3. Personas ciencia y tecnología

## RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Videos. los amos de mundo	<i>(No hay bibliografía)</i>
Otro mundo mejor es posible	
Testos de Ramonet	