



Universidad Nacional de La Matanza

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

PR-08-A3 - FICHA CURRICULAR

Departamento:

Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Carrera:

TECNICATURA EN ELECTRÓNICA: SONIDO Y GRABACIÓN

Cátedra:

*Código: 1160

*Nombre asignatura: ÉTICA

El presente programa impreso, es anexo a la ficha curricular actualizada en el sistema CONEAU

COORDINADORA DE CATEDRA:

Dra. Bettina Laura Donadello

CICLO LECTIVO: 2014



Universidad Nacional de la Matanza
Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

OBJETIVOS

Que el alumno logre desarrollar una actitud ética para interpretar y llevar adelante su profesión y de respeto frente a las leyes y normas legales.

La ética tiene sus fundamentos en la evolución de la historia en diferentes ámbitos de actuación a nivel: religioso, político, social, científico y empresarial.

Desde la asignatura se intentará co-construir entre docente y alumnos un espacio donde poder reflexionar sobre las cuestiones que afecten a la vida en sociedad: *la moral, la ética, los valores, el deber*.

Es importante establecer los fundamentos de la ética, las características del mundo laboral actual dentro del marco más extenso de la sociedad del conocimiento y el perfil que requiere del trabajador del tercer milenio.

La aproximación a esta temática dará la base de algunos elementos teóricos como herramientas para comprender la ética profesional y laboral; los alumnos deberán entender qué tipo de relaciones se establecen en el desempeño de la profesión de *Técnico en Electrónica Orientación Sonido y Grabación*, cuáles son los principios básicos y normas, así como las destrezas personales que deben aplicar, para poder abordar la discusión de la importancia de un código de ética en los trabajos requeridos en su labor profesional.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Ideas éticas fundamentales a lo largo de la Historia. El hombre frente al problema moral. Concepto de ética. Problemas y actitudes éticas. Ciencia y ética. Ética en las relaciones interpersonales, en los grupos sociales y políticos. La deontología, concepto. La ética profesional. Ética aplicada a la profesión técnico-artística. Código ético de la profesión.



PROGRAMA ANALÍTICO-CONTENIDOS TEÓRICOS

Unidad.1 Ideas éticas fundamentales a lo largo de la Historia. El hombre frente al problema moral. Concepto de ética. Problemas y actitudes éticas.

- 1.1 Ética, concepto, descripción y evolución.
- 1.2 Moral. “Las buenas costumbres”.
- 1.3 Principios éticos: cristianos, filosóficos, empresariales...
- 1.4 *Sócrates. Platón. Aristóteles. Santo Tomás de Aquino. Kant. Hegel. Darwin...*
- 1.5 Problemas y actitudes éticas en general.

Objetivo de la unidad: Introducir al alumno en los conceptos básicos de la Ética como parte de la Filosofía, se consideran las distintas corrientes y finalmente, los problemas éticos y actitudes en general.

Unidad.2 Ciencia y ética.

- 2.1 La meta-ética.
- 2.2 La ética y los descubrimientos científicos: Galileo Galilei, Newton.
- 2.3 La ética aplicada.

Objetivo de la unidad: Analizar la relación entre ciencia y ética. Cuáles son los aspectos éticos que entran en juego. Los principales descubrimientos científicos y la ética aplicada.

Unidad.3 La ética en la sociedad del conocimiento.

- 3.1 Sociedad Post industrial vs. Sociedad del conocimiento.
- 3.2 Características y demandas del mercado laboral actual.

Objetivo de la unidad: Diferenciar las características de la sociedad actual y demandas del mercado laboral en constante proceso de cambio social.

Unidad.4 Ética en las relaciones interpersonales, en los grupos sociales y políticos.

- 4.1 Las relaciones interpersonales: sus códigos. Esquema de valores, ideas y creencias.
- 4.2 La actitud: conceptos. Funciones de la actitud. Valores: concepto. Crisis de valores.
- 4.3 Teoría de grupos. Categorías y características de los grupos sociales y políticos.

Objetivo de la unidad: Abordar las relaciones interpersonales, la vida en sociedad y cómo se desarrollan en el individuo el esquema de valores, ideas y creencias, entre otros aspectos.



Unidad.5 La deontología, concepto. La ética profesional. Ética aplicada a la profesión técnico-artística. Código ético de la profesión.

- 5.1 Deontología aplicada: Deontología profesional.
- 5.2 Capital humano, trabajo y TIC.
- 5.3 El nuevo rol profesional que requiere el mercado laboral.
- 5.4 Perfil profesional. Ética profesional y laboral.
- 5.5 Código ético de la profesión. Aplicación.

Objetivo de la unidad: Analizar la ética aplicada al ejercicio profesional. Se trabajan los aspectos conceptuales que sirven como marco de referencia para entender la práctica laboral bajo los códigos que rigen su ejercicio

Unidad.6 Medioambiente y PRL

- 6.1 El impacto medioambiental de nuestro quehacer profesional.
- 6.2 Nociones básicas de PRL (Prevención de Riesgos Laborales).
- 6.3 PRL. Montaje: luces y sonido.
- 6.4 Higiene industrial. “El Ruido”.
- 6.5 Legislación medioambiental vigente.

Objetivo de la unidad: Introducir al alumno en conceptos básicos de PRL, higiene industrial y la legislación vigente para el ejercicio de su profesión.



PROGRAMA ANALÍTICO – CONTENIDOS PRÁCTICOS

Listado de trabajos prácticos a realizar

Unidad 1

Tema 1.1 al 1.5 Ejercicios prácticos – guía de estudio

Unidad 2

Tema 2.1 al 2.3 Ejercicios prácticos – guía de estudio

Trabajo Práctico Integrador U 1 y 2

Unidad 3

Tema 3.1 y 3.2 Ejercicios prácticos – guía de estudio

Unidad 4

Tema 4.1 al 4.3 Ejercicios prácticos – guía de estudio
Análisis de Video

Unidad 5

Tema 5.1 al 5.5 Ejercicios prácticos – guía de estudio

Unidad 6

Tema 6.1 al 6.5 Ejercicios prácticos – guía de estudio



PROGRAMA ANALÍTICO – BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Obligatoria

Apuntes disponibles en biblioteca UNLaM y material de cátedra en fotocopiadora.

Unidad 1

- Donadello, Bettina (2011): Ficha de cátedra UD 1.
- Savater, Fernando (2011): *Ética para Amador*. Barcelona: Editorial Ariel, S.A.

Unidad 2

- Donadello, Bettina (2011): Ficha de cátedra UD 2.
- Bunge, Mario (1996): *Ética, ciencia y técnica*. Buenos Aires: Editorial Sudamericana.

Unidad 3

- Donaldson, Thomas (2002): Los programas éticos: su efectividad en las organizaciones públicas y privadas. Universidad de Pennsylvania, EEUU. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Lozano, Josep M. (2002): Hacia la empresa ciudadana. Esade, España. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Santillán Campos, Francisco (2008): Los valores éticos como conexión entre el desarrollo tecnológico y la sociedad. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Los Valles, Jalisco, México. En: *Revista Justicia, No. 13 - pp. 25-35 - Junio 2008 - Universidad Simón Bolívar - Barranquilla, Colombia*.

Unidad 4

- Donadello, Bettina (2011): Ficha de cátedra UD 4.
- Savater, Fernando (1995): *Invitación a la ética*. Barcelona: Editorial Anagrama.

Unidad 5

- Donadello, Bettina (2011): Ficha de cátedra UD 5.
- Coutinho de Arruda, María Cecilia (2002): Códigos de ética: Un instrumento que añade valor. Fundación Getulio Vargas – EAESP, Brasil. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Turriago Hoyos, Álvaro []: *Ética e Innovación: Estructura axiológica en la obra de Peter Drucker*. Departamento de Economía y Finanzas Internacionales- Universidad de La Sabana Chía, Cundinamarca, A.A. 14007, Colombia
- COPITEC
Consejo Profesional de Ingeniería, Telecomunicaciones, Electrónica y Computación
<<http://www.copitec.org.ar>>
- FUNDETEC
Fundación para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, la Electrónica y la Computación
<<http://www.fundetec.org.ar>>



Unidad 6

- Barbieri, José Carlos (2002): Informes ambientales externos como instrumento de una nueva ética planetaria. Fundación Getulio Vargas, Brasil. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Corso Álvarez, Gilbert []: Ruido industrial y efectos a la salud. Maracaibo, Venezuela. <<http://www.medspain.com/colaboraciones/ruidoindustrial.htm>> [Consulta: 01/08/2011]
- Díaz Rodríguez, Ana Mercedes []: Guía formativa de prevención de riesgos laborales, trabajos de montaje. Servicio de prevención. Diputación Provincial de Huelva, España.
- Mangosio, Jorge E. (2002): Ética y responsabilidad de los ingenieros en el ejercicio profesional: aspectos ambientales y de seguridad. UADE, Argentina. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Párraga Velásquez, María y García Zapata, Teonila (Noviembre de 2005): El ruido y el diseño de un ambiente acústico. En: *Revista de la Facultad de Ingeniería Industrial Vol. (8) 2: pp. 83-85 (2005) UNMSM*
- LEY 1540 (BOCBA 2111 Publicado 18 / 01 / 2005). CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ACUSTICA.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Alegre, Carlos Alberto (2002): Identidad personal y perdurabilidad organizativa. Competencias medulares en Recursos Humanos. Universidad Austral, Argentina. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Barbieri, José Carlos (2002): Informes ambientales externos como instrumento de una nueva ética planetaria. Fundación Getulio Vargas, Brasil. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Bilbeny, Norbert (1997): La revolución en la ética: hábitos y creencias en la sociedad digital. Barcelona: Editorial Anagrama.
- Bilbeny, Norbert (1998): Sócrates: el saber como ética. Barcelona: Ediciones península.
- Brooking, Anne (1997): Capital intelectual. Buenos Aires: Editorial Paidós.
- Bunge, Mario (1996): Ética, ciencia y técnica. Buenos Aires: Editorial Sudamericana.
- Camarero, Antonio (2000): La teoría ético estética del decoro en la antigüedad. Bahía Blanca: Edi UNS.
- Castells, Manuel (1998): La era de la información. Economía, Sociedad y Cultura. Vol 1: La sociedad red. Vol 2: El poder de la identidad. Vol 3: El fin del milenio. Madrid: Alianza.
- Corso Álvarez, Gilbert []: Ruido industrial y efectos a la salud. Maracaibo, Venezuela. <<http://www.medspain.com/colaboraciones/ruidoindustrial.htm>> [Consulta: 01/08/2011]
- Cortina Orts, Adela (2008): Ética aplicada y democracia radical. Editorial Tecnos.
- Coutinho de Arruda, María Cecilia (2002): Códigos de ética: Un instrumento que añade valor. Fundación Getulio Vargas – EAESP, Brasil. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Díaz Rodríguez, Ana Mercedes []: Guía formativa de prevención de riesgos laborales, trabajos de montaje. Servicio de prevención. Diputación Provincial de Huelva, España.
- Donaldson, Thomas (2002): Los programas éticos: su efectividad en las organizaciones públicas y privadas. Universidad de Pennsylvania, EEUU. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Eco, Umberto y Martini, Carlo María (2007): ¿En qué creen los que no creen? Planeta México.
- Fromm, Erich (1993): Ética y política. Ediciones Paidós Ibérica.



- Hogg, Michael A. y Vaughan, Graham (2008): *Social Psychology*. Fifth Edition. Pearson Education Limited.
- ITACA (Interactive Training Advanced Computer Applications, S.L.) (2006): *Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo*. Barcelona: Marcombo, S.A.
- Kwane, Anthony Appiah (2010): *Experimentos de ética*. Buenos Aires: Katz Editores.
- Lozano, Josep M. (2002): *Hacia la empresa ciudadana*. Esade, España. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Lukes, Steven (2011): *Relativismo moral*. Buenos Aires: Paidós Contextos.
- Mangosio, Jorge E. (2002): *Ética y responsabilidad de los ingenieros en el ejercicio profesional: aspectos ambientales y de seguridad*. UADE, Argentina. En: *IV Congreso ALeNE (Asociación Latinoamericana de Ética, Negocios y Economía (2002): La Ética en la gestión pública y privada: fortalezas y debilidades*. Buenos Aires: UADE.
- Párraga Velásquez, María y García Zapata, Teonila (Noviembre de 2005): *El ruido y el diseño de un ambiente acústico*. En: *Revista de la Facultad de Ingeniería Industrial Vol. (8) 2: pp. 83-85 (2005) UNMSM*
- Robbins, Stephen P. (2004): *Comportamiento organizacional*. México: Pearson Education.
- Santillán Campos, Francisco (2008): *Los valores éticos como conexión entre el desarrollo tecnológico y la sociedad*. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Los Valles, Jalisco, México. En: *Revista Justicia, No. 13 - pp. 25-35 - Junio 2008 - Universidad Simón Bolívar - Barranquilla, Colombia*.
- Savater, Fernando (1995): *Invitación a la ética*. Barcelona: Editorial Anagrama.
- Savater, Fernando (1998): *Ética, política, ciudadanía*. Buenos Aires: Editorial Grijalbo.
- Savater, Fernando (2011): *Ética para Amador*. Barcelona: Editorial Ariel, S.A.
- Seoáñez Calvo, Mariano y Aguado Angulo, Irene (1997): *El medio ambiente en la opinión pública: Tendencias de opinión. Demanda social. Análisis y gestión de la opinión pública en materia de medio ambiente. Comunicación medio ambiental en la administración y en las empresas*. Madrid: Mundi-prensa Libros.
- Turriago Hoyos, Álvaro []: *Ética e Innovación: Estructura axiológica en la obra de Peter Drucker*. Departamento de Economía y Finanzas Internacionales- Universidad de La Sabana Chía, Cundinamarca, A.A. 14007, Colombia

Legislación

- ORDENANZA N° 39.025 (B.M. 17049 Publicado 13/06/1983). CODIGO DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.
- LEY 1356 (BOCBA 2006 Publicado 19 / 08 / 2004). CALIDAD ATMOSFERICA.
- Decreto Reglamentario 198 / 06 (BOCBA 2394 Publicado 8 / 03 / 2006)
- LEY 1540 (BOCBA 2111 Publicado 18 / 01 / 2005). CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ACUSTICA.

Enlaces de interés

- COPITEC
Consejo Profesional de Ingeniería, Telecomunicaciones, Electrónica y Computación
<<http://www.copitec.org.ar>>
- FUNDETEC
Fundación para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, la Electrónica y la Computación
<<http://www.fundetec.org.ar>>
- CNC
Comisión Nacional de Comunicaciones <<http://www.cnc.gov.ar>>
- Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios <<http://www.minplan.gov.ar>>
- SECOM
Secretaría de Comunicaciones <<http://www.secom.gov.ar>>



METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El aprendizaje es interactivo, constructivo y colaborativo. Con un desarrollo teórico-práctico de la asignatura. Se establecerán diferentes dispositivos para una mejor comprensión por parte del alumndo. Utilización de Guías de lectura. Casos prácticos. Análisis de Videos. Ejercicios individuales y grupales.

EXPERIENCIAS DE LABORATORIO

El laboratorio se utiliza para la realización y presentación de trabajos prácticos. Acceso a Internet, Power Point, video.

USO DE COMPUTADORAS

Se utilizan computadoras para presentar ejercicios en dirección de correo electrónico de la asignatura. Y descargar información.



CALENDARIO DE ACTIVIDADES 1º

Inicio: 12 de abril (jueves)

Finalización: 19 de julio (jueves) Semanas de clase: 15 (quince)

Unidad	Clase	Semana del año	Observaciones
	1	12/04/2012	Presentación de la Asignatura.
1			Introducción a la ética profesional.
	2	19/04/2012	Ideas éticas fundamentales a lo largo de la Historia. El hombre frente al problema moral. Concepto de ética.
	3	26/04/2012	Problemas y actitudes éticas. Ejercicios U.1
2	4	03/05/2012	Ciencia y ética. Ejercicios U.2
	5	10/05/2012	Entrega Trabajo Práctico U. 1 y 2
3	6	17/05/2012	La ética en la sociedad del conocimiento.
	7	24/05/2012	Clase de repaso. Ejercicios U.3
	8	31/05/2012	Primer Parcial
4	9	07/06/2012	Ética en las relaciones interpersonales, en los grupos sociales y políticos. Ejercicios U.4 (Video)
5	10	14/06/2012	La deontología, concepto. La ética profesional. Ética aplicada a la profesión técnico-artística. Código ético de la profesión.
	11	21/06/2012	Ejercicios U.5
6	12	28/06/2012	Medioambiente y PRL. Ejercicios U.6
	13	05/07/2012	Clase de repaso. Cierre de la materia. Evaluación del curso y puesta en común.
	14	12/07/2012	Segundo Parcial
	15	19/07/2012	Recuperatorios de parcial/es
			Por e-mail de la asignatura: Notificación de la condición final de cada alumno.
Total	15		



CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2º

Inicio: 23 de agosto (jueves)

Finalización: 07 de diciembre (jueves)

Semanas de clase: 15 (quince)

Unidad	Clase	Semana del año	Observaciones
	1	23/08/2012	Presentación de la Asignatura.
1			Introducción a la ética profesional.
	2	30/08/2012	Ideas éticas fundamentales a lo largo de la Historia. El hombre frente al problema moral. Concepto de ética.
	3	06/09/2012	Problemas y actitudes éticas. Ejercicios U.1
2	4	13/09/2012	Ciencia y ética. Ejercicios U.2
	5	20/09/2012	Entrega Trabajo Práctico U. 1 y 2
3	6	27/09/2012	La ética en la sociedad del conocimiento.
	7	04/10/2012	Clase de repaso. Ejercicios U.3
	8	11/10/2012	Primer Parcial
4	9	18/10/2012	Ética en las relaciones interpersonales, en los grupos sociales y políticos. Ejercicios U.4 (Video)
5	10	25/10/2012	La deontología, concepto. La ética profesional. Ética aplicada a la profesión técnico-artística. Código ético de la profesión.
		01/11/2012	Feriado
	11	08/11/2012	Ejercicios U.5
6	12	15/11/2012	Medioambiente y PRL. Ejercicios U 6
	13	22/11/2012	Clase de repaso. Cierre de la materia. Evaluación del curso y puesta en común.
	14	29/11/2012	Segundo Parcial
	15	06/12/2012	Recuperatorios de parcial/es
			Por e-mail de la asignatura: Notificación de la condición final de cada alumno.
Total	15		



REGLAMENTO DE PROMOCIÓN Y EVALUACIÓN - CÁTEDRA

* Metodología de Evaluación:

- Se tomarán 2 parciales presenciales.
- Primer parcial: el alumno deberá completar cinco preguntas con los conocimientos aprendidos en clase.
- Segundo parcial: el alumno deberá completar cinco preguntas con los conocimientos aprendidos en clase.
- Se tomará en cuenta la aprobación de los trabajos prácticos individuales y ejercicios realizados en la cursada.
- Habrá sólo una fecha de recuperatorio, que podrá ser utilizada por el alumno para ambos parciales (siendo factible realizar un recuperatorio integrador de la asignatura).

* Reglamento de promoción:

- Todos los trabajos prácticos y ejercicios aprobados.
- Aprobar primer y segundo parcial, cada uno con nota igual o superior a 7 (siete).
- Asistencia del 75% a las clases.

* Reglamento de cursada:

- Todos los trabajos prácticos y ejercicios aprobados.
- Aprobar primer y segundo parcial, cada uno con nota igual o superior a 4 (cuatro)
- Asistencia del 75% a las clases.

* Aquellos que obtengan la condición de cursada deberán rendir examen final.

COORDINADORA DE CÁTEDRA:

Firma: _____

Aclaración: *Dra. Bettina Laura Donadello*

CICLO LECTIVO: 2012

CUATRIMESTRE: 1° / 2°

FECHA DE VIGENCIA: 22/02/2012