

.UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA



PROGRAMA DE ESTUDIO

LEGISLACIÓN INDUSTRIAL

0985

9º

06

Asignatura:

Clave

Semestre

Créditos

Ingeniería Mecánica e Industrial

Ingeniería Industrial

Ingeniería Mecatrónica

División

Departamento

Carrera(s) en que se imparte

Asignatura:

Obligatoria

Optativa

Horas:

Teóricas

Prácticas

Total (horas):

Semana

16 Semanas

Modalidad: Curso

Aprobado:
Consejo Técnico de la Facultad
Consejo Académico del Área de las Ciencias
Físico Matemáticas y de las Ingenierías

Fecha:
25 de febrero, 4 y 17 de marzo, y 16 de junio de 2005
8 de agosto de 2005

Seriación obligatoria antecedente: Ninguna

Seriación obligatoria consecuente: Ninguna

Objetivos:

Comprender la importancia de la Propiedad Industrial en el desarrollo de las empresas manufactureras de bienes y servicios así como la aplicación de la protección jurídica que otorga a la innovación tecnológica y representación de sus productos para que el alumno tenga claros y manifiestos los conceptos y la importancia de éstos en el desarrollo profesional de la ingeniería industrial, y contemplará el efecto multiplicador de la productividad en el ámbito de la propiedad industrial.

Temario

| NÚM. | NOMBRE | HORAS |
|------|---|-------|
| 1. | Orígenes de la industria | 3.0 |
| 2. | Nacimiento de la propiedad intelectual | 4.0 |
| 3. | La propiedad industrial | 10.0 |
| 4. | Figuras jurídicas de protección de invenciones | 10.0 |
| 5. | Las patentes | 10.0 |
| 6. | Los modelos de utilidad y los diseños industriales | 6.0 |
| 7. | Las Figuras Jurídicas de protección de los signos distintivos | 5.0 |
| | Total | 48.0 |



1 Orígenes de la industria

Objetivo: Reconocer la importancia que históricamente ha tenido la industria en la economía de México.

Contenido:

- 1.1 Necesidades y satisfactores
- 1.2 Clasificación de las necesidades
- 1.3 Producción de bienes y servicios
- 1.4 Industrias de extracción y de transformación.

2 Nacimiento de la propiedad intelectual

Objetivo: Que el alumno conozca los orígenes, funciones e importancia de la propiedad industrial.

Contenido:

- 2.1 La creatividad y la tecnología
- 2.2 El goce estético y el conocimiento científico
- 2.3 Universo de la Propiedad Intelectual
- 2.4 Invenciones y Signos Distintivos

3 La propiedad industrial

Objetivo: Reconocer la trascendencia de la innovación y resaltar la necesidad de proteger el capital intelectual.

Contenido:

- 3.1 Perfeccionamiento de la tecnología
- 3.2 La invención
- 3.3 Requerimientos de una invención (tiempo, dinero, esfuerzo)
- 3.4 Regulación de la Propiedad Industrial
- 3.5 Beneficios de la Propiedad Industrial

4 Figuras jurídicas de protección de invenciones

Objetivo: Al término del capítulo el alumno conocerá y podrá diferenciar las características de lo patentable y de los diferentes modelos de patentes existentes y utilizables.

Contenido:

- 4.1 Lo que es patentable
- 4.2 Lo que no es patentable
- 4.3 Patentes
- 4.4 Modelos de Utilidad
- 4.5 Diseños Industriales
 - 4.5.1 Dibujos
 - 4.5.2 Modelos



5 Las patentes

Objetivo: Diferenciar las características que puede o debe tener una patente y la forma en que esta puede darse.

Contenido:

- 5.1 Definición
- 5.2 Condiciones de patentabilidad
- 5.3 Novedad
- 5.4 Actividad inventiva
- 5.5 Aplicación industrial
- 5.6 Proceso y elementos de una solicitud de patente
- 5.7 Vigencia de una patente
- 5.8 Convenio de París
- 5.9 El Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT)
- 5.10 Clasificación internacional de patentes

6 Los modelos de utilidad y los diseños industriales

Objetivo: Que el alumno comprenda y tenga presente las aplicaciones industriales así como la vigencia de cada patente por utilizar.

Contenido:

- 6.1 Definición
- 6.2 Condiciones de protección
- 6.3 Novedad
- 6.4 Aplicación industrial
- 6.5 Vigencia

7 Figuras jurídicas de protección de los signos distintivos

Objetivo: Analizar la legislación vigente y comprender los daños que pueden provocarse al no obedecerlas fielmente.

Contenido:

- 7.1 Las Marcas
- 7.2 Clases de marcas
- 7.3 Nominativas
- 7.4 Figuras o innominadas
- 7.5 Mixtas
- 7.6 Tridimensionales
- 7.7 Colectivas
- 7.8 Nombre Comercial
- 7.9 Avisos Comerciales



Bibliografía básica:

BERTONE, Luis Eduardo

Derecho de Marcas

México

HELIASTA, 2002

02 vols.

TROUT, Jack

Grandes Marcas Grandes Dificultades

México

Ed. Mc Graw Hill, 2003

DELGADO REYES, Jaime

Patentes de Invención Diseños y Modelos Industriales

Inglaterra

Oxford, 2004

FRUTIGER, Adrián

Signos Símbolos Marcas Señales, elementos Morfología, Representación, Significado

España

Gustavo Gili, 2001

CARRASCO FERNÁNDEZ, Felipe Miguel

Jurisprudencia en Marcas Patentes y Derechos de Autor

México

Ogs. Editores, 2004

BARKER, Jeffrey

The Value of a Good Idea: Copyright, Trademarks and Intellectual Property

Spain

Silver Lake Publishing, 2002

BAZERMAN, Steven H. & DRANGEL, Jason M.

Guide to Registering Trademarks

U.S.A.

Aspen Law & Business Publishers, 2002

Bibliografía complementaria:

Bouchoux, Deborah E.

Intellectual Property: The Law of Trademarks, Copyrights, Patents, and trade Secrets

U.S.A

Delmar Thomson Learning, 2001



BOUCHOUX, Deborah E.
Intellectual Property Law of Trademarks/ Copyrights/ Patents
U.S.A.
Delmar Publishers, 2000

Patents, Copyrights & Trademarks for Dummies
U.S.A.
Charmasson, Henri, 2003

JESTER, Michael H.
Patents and Trademarks Plain & Simple
Career Press, 2003

JILL, Gilbert
Entrepreneur's Guide to Patents, Copyrights, Trademarks, Trade Secrets
U.S.A.
Berkley Publishing Group, 2002

Páginas WEB de referencia:

<http://www.inpi.gob.mx/inpi/jsp/indice.jsp>

<http://www.european-patent-office.org>

<http://www.unionandina.com/>

<http://www.wipo.int/index.html.es>

<http://www.asipi.org/>

<http://www.oepm.es/>

<http://www.ibercom.es/index.php>

<http://www.ppm.com.mx/>

Revistas:

Universidad Ibero Americana Asociación Civil (UIA, A.C.), México 1999.

profesor.sis.uia.mx/aveleyra/comunica/derpropint/

COPYRIGHT.COM.MX . <http://www.copyright.com.mx/>

Actividades de Promoción y vinculación

Institucional http://www.impi.gob.mx/docs/promocion\inf_97\3wanua97iv.html

<http://www.uaipit.com/>

http://www.dialog1.com/esp/intellectual_property/index.shtml

<http://www.bib.uab.es/project/cas/piadr1.htm>

**Sugerencias didácticas:**

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Exposición oral | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Exposición audiovisual | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ejercicios dentro de clase | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ejercicios fuera del aula | <input type="checkbox"/> |
| Seminarios | <input type="checkbox"/> |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Lecturas obligatorias | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trabajos de investigación | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prácticas de taller o laboratorio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prácticas de campo | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Otras | <input checked="" type="checkbox"/> |

Forma de evaluar:

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Exámenes parciales | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Exámenes finales | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trabajos y tareas fuera del aula | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Participación en clase | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Asistencias a prácticas | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Proyecto final | <input checked="" type="checkbox"/> |

Perfil profesiográfico de quienes pueden impartir la asignatura :

Los profesores del área de Ingeniería Aplicada deben tener experiencia profesional en la especialidad de la materia y combinar ambas actividades, impartir clases y seguir en el campo laboral; además de contar con permanente capacitación didáctica y pedagógica.