

[Regresar...](#)

Selectiva B-I Gestión de la Tecnología y Propiedad Industrial

Datos Generales

1. Nombre de la Asignatura	2. Nivel de formación	3. Clave de la Asignatura
Selectiva B-I Gestión de la Tecnología y Propiedad Industrial	Licenciatura	IB012
4. Prerrequisitos	5. Área de Formación	6. Departamento
Ninguno	Optativa abierta	Departamento de Administración
7. Academia	8. Modalidad	9. Tipo de Asignatura
Administración Aplicada	Presencial	Curso-Taller
10. Carga Horaria		
Teoría 40	Práctica 40	Total 80
Créditos 8		
12. Trayectoria de la asignatura		

Contenido del Programa

13. Presentación

La innovación tecnológica es una actividad que las organizaciones del siglo XXI deben conocer, promover, gestionar y administrar para dar respuesta a los crecientes retos y demandas de los procesos de globalización económica y de mercados altamente competitivos. Las organizaciones precisan de estrategias que requieren de la innovación tecnológica para incrementar los niveles de eficiencia, productividad y competitividad mediante el manejo de información, procesos y herramientas de invenciones y patentes innovadoras, registro de marcas, protección de la propiedad intelectual e industrial, etc. La formación de profesionales con perfil en cualquiera de las ciencias económico administrativas necesitan la comprensión de los conceptos relacionados con la innovación tecnológica y la propiedad industrial, para comprender, asimilar, promover, generar y gerenciar, registrar y proteger los complejos procesos innovadores y sus productos de la propiedad intelectual e industrial de las organizaciones. Esta asignatura contribuye a integrar los conocimientos, técnicas, herramientas, métodos y sistemas ya recibidos en otros cursos para consolidarse en la formación de los futuros profesionales.

14.- Objetivos del programa

Objetivo General

Adquirir, aplicar y trasferir los conocimientos, métodos, técnicas y sistemas relacionados con la innovación tecnológica, la protección de la propiedad

intelectual en la gestión de las organizaciones.

Identificar los activos intangibles relacionados con la propiedad intelectual y utilizarlos como herramienta de competitividad.

Tomar decisiones estratégicas sobre los mecanismos de protección de sus desarrollos innovadores y de aprovechar los recursos disponibles en la propiedad intelectual para el desarrollo empresarial y la innovación tecnológica.

15.-Contenido

Contenido temático

Temático

UNIDAD I: Innovación tecnológica y gestión tecnológica

UNIDAD II: Propiedad Intelectual: Derechos de Autor y Derechos de Propiedad Industrial

UNIDAD III: Derechos de propiedad industrial

UNIDAD IV: Marco legal nacional e internacional de la innovación y propiedad intelectual

UNIDAD V: Gestión de la innovación tecnológica y la propiedad industrial

UNIDAD VI: Estrategias de registro de marca y otros signos de identificación industrial

UNIDAD VII: Estrategias de protección de patentes

Contenido desarrollado

Desarrollado

UNIDAD I: Innovación tecnológica y gestión tecnológica 15 Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Revisar los conceptos básicos de innovación y gestión tecnológica

1. Proceso creativo: innovación
2. ¿Qué se entiende por innovación?
3. Invención e innovación
4. ¿Por qué es importante la innovación?
5. ¿Dónde se da la innovación?
6. Motor de la innovación.
7. El proceso innovador
8. Los proyectos de innovación
9. Ciclo de vida del proyecto
10. Gestión tecnológica
11. ¿Qué es la gestión tecnológica?
12. ¿Qué se comprende por tecnología?
13. Fases de la gestión tecnológica
14. Aspectos de la Gestión Tecnológica

UNIDAD II: Propiedad Intelectual: Derechos de Autor y Derechos de Propiedad Industrial 10Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Establecer los lineamientos fundamentales de los derechos de autor y de propiedad industrial

1. Protección de la innovación y propiedad intelectual
2. ¿Qué es la propiedad intelectual?
3. ¿Qué comprende la propiedad intelectual?
4. Definición de la propiedad intelectual
5. ¿Por qué la importancia de los derechos de propiedad intelectual?
6. Derechos de autor y derechos conexos:
7. ¿Qué es el derecho de autor?
8. Importancia del derecho de autor.
9. Derecho moral y patrimonial

10. Derechos conexos.
11. Acuerdos internacionales relacionados

UNIDAD III. Derechos de propiedad industrial 10 Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Definir las características de la propiedad industrial

1. Derechos de propiedad industrial
2. Activos tangibles e intangibles
3. Importancia de proteger estos derechos
4. ¿Qué protege la propiedad industrial?
5. Bases de los derechos de la propiedad industrial
6. Secretos profesionales y confidencialidad
7. Patentes Marcas registradas
8. Denominaciones de origen
9. Diseños industriales
10. Derechos de autor y copyright
11. Protección de software
12. Titularidad Propiedad industrial como fuente de información
13. Fuentes de información de la Propiedad Industrial
14. Recuperación e interpretación de la información de patentes
15. Análisis de la información de Propiedad Industrial
16. La patente como herramienta de Inteligencia Competitiva

UNIDAD IV: Marco legal nacional e internacional de la innovación y propiedad intelectual 15 Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Determinar los principios jurídicos de la innovación y propiedad industrial

1. Leyes nacionales referentes a la protección de la propiedad intelectual:
2. Leyes generales
3. Leyes especiales
4. Reglamentos y normativas internas
5. Acuerdos internacionales
6. Organismos nacionales e internacionales
7. Sistema autónomo de propiedad intelectual (SAPI)
8. Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)
9. Registro en el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual
10. ¿Dónde se registra?
11. ¿Cómo se registra?

UNIDAD V: Gestión de la innovación tecnológica y la propiedad industrial 10 Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Encontrar la relación entre la innovación y la propiedad industrial para la generación de nuevos productos

1. Gestión de proyectos de I+D+i:
2. La gestión de proyectos
3. Elementos de gestión
4. Algunas herramientas
5. Estandards y software
6. Elección de patentes de invención y patentes de modelo.
7. Protección de la forma del producto
8. Protección de la información: El secreto industrial.

UNIDAD VI: Estrategias de registro de marca y otros signos de identificación industrial 10 Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Integrar los conceptos de registro de marca y otros signos de identificación a la propiedad industrial

1. Estrategia empresarial y tecnología
2. Conceptualización de marca y branding, tipos y otros signos distintivos
3. La función de la marca y el branding en los mercados.
4. Clasificación internacional
5. Registro de marcas. Etapas, trámites, problemas de registro, causales de irregistrabilidad.

6. Protección internacional de marcas
7. Gestión de marcas, derechos y obligaciones, riesgos asociados defensa de la marca.

UNIDAD VII: Estrategias de protección de patentes 10 Hrs

Objetivo particular de la Unidad: Identificar y aplicar las diferentes estrategias de protección de patentes para el registro de nuevos productos y/o servicios

1. Tratados y acuerdos internacionales de patentes
2. Patentes como fuentes de información de la innovación tecnológica
3. Estrategias de búsqueda, captura y análisis de la información de innovación.
4. Negociación de patentes.

16. Actividades Prácticas

Analizar los casos de varios casos de gestión y transferencia de tecnología planeación para aprender mecanismos así como para hacer un análisis crítico de los mismos. Lo mismo se hará para los casos de propiedad intelectual.

17.- Metodología

Visitas a empresas, entrevistas a directores, realización de dinámicas, análisis de videos y lecturas especializadas. Aplicación práctica de los temas de estudio.

18.- Evaluación

Exámenes parciales	(20%)
Análisis y exposición de casos	(20%)
Tareas	(10%)
Asistencia	(10%)
Trabajo final de investigación y análisis	(40%).

19.- Bibliografía

Libros / Revistas

Otros materiales

20.- Perfil del profesor

Preferentemente con nivel de maestría en áreas afines,. Experiencia requerida en docencia, en nivel licenciatura.

21.- Nombre de los profesores que imparten la materia

Arriaga Cárdenas Omar Guillermo
Código: 2945124

Macías Aceves Miguel Abraham
Código: 2951814

22.- Lugar y fecha de su aprobación
Zapopan, Jalisco. 11 de octubre de 2016

23.- Instancias que aprobaron el programa

Firmas de las personas que participaron y aprobaron el programa, así como el sello del departamento que lo avala
Omar Guillermo Arriaga Cárdenas
Miguel Abraham Macías Aceves

24.- Archivo (Documento Firmado)

[PROGRAMA SELECTIVA BI GESTION DE LA TECNOLOGIA Y PROPIEDAD INDUSTRIAL 2016.pdf](#)

Imprimir 

[Regresar...](#)