



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Vicerrectorado Académico

DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES
COORDINACIÓN DE: FORMACIÓN GENERAL

Departamento: *Formación general y ciencias básicas*

Asignatura: TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Código de la asignatura: **FCI-111**

No. de unidades-crédito: **3**

No. de horas semanales: Teoría: **3** Práctica: --- Laboratorio: ---

Fecha de entrada en vigencia de este programa: **1990**

OBJETIVOS GENERALES

- ✓ Conocer los conceptos básicos que subyacen en el proceso de transferencia de tecnologías.
- ✓ Conocer cuáles son los canales básicos utilizados para la transferencia de tecnologías.
- ✓ Conocer cuáles son las características generales del mercado tecnológico.
- ✓ Conocer cuál es el ordenamiento jurídico técnico-administrativo de la transferencia tecnológica.

CONTENIDOS PROGRAMATICOS

Conceptos Básicos: Tecnología, Desarrollo tecnológico, Etapas del Desarrollo Tecnológico, Transferencia de Tecnología, tipos de Transferencia, conocimientos técnicos transferibles, selección de tecnología a ser transferible, factores a ser considerados para la selección de tecnologías.

Canales básicos para la Transferencia de Tecnologías: La Información, Conocimiento incorporado en personas, conocimiento incorporado en bienes de consumo, conocimiento incorporado en bienes de capital.

El Mercado tecnológico: Características del Mercado Tecnológico. Mecanismo de Comercialización de Tecnología: oferentes y demandantes de Tecnología. Cláusulas restrictivas en la negociación de Tecnologías. La Empresa Transnacional y la comercialización de Tecnología.

Ordenamiento jurídico Técnico-Administrativo de Transferencia tecnológica: El Sistema internacional de Patentes, el código internacional de Conducta, el Convenio de París, decisiones del Acuerdo de Cartagena.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

AROCHA, Angel – MASIA, Andrés. **“COMERCIALIZACION DE LA TECNOLOGIA”**. Libros OGEIN. Madrid. (1983).

ROSALES, María Teresa. **“TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA”**. **Conceptos, Mecanismos y Alternativas**. Unidad curricular Ciencia y Tecnología material de Consulta III. (parte A). USB-NL.

MATOS, Luis. **“TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA”**. **El caso Venezolano**. CONICIT. Caracas (1974).

CONTRERAS, Carlos. **“TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PAÍSES EN DESARROLLO”**. Fundación. ILDIS. Venezuela, (1979).