

## Criterio 12. Información y documentación.

### 12.1 Biblioteca e instalaciones.

Todos los alumnos y profesores del programa tienen acceso a dos bibliotecas, una de ellas es exclusiva para el programa de posgrado, la otra es de uso general para todo el instituto.

En ambas bibliotecas se cuenta con un amplio acervo bibliográfico relacionado a la ingeniería eléctrica. Las Fig. 1 y 2 muestran imágenes de la biblioteca exclusiva de posgrado, en donde además hay computadoras y mesas de trabajo.



*Fig. 1 Biblioteca exclusiva de posgrado.*



*Fig. 2 Biblioteca exclusiva de posgrado.*

## 12.2 Acervos y servicios.

Además del amplio acervo bibliográfico se cuenta con diversas ediciones de Journals del IEEE que han sido adquiridos por los profesores durante el paso del tiempo, casi todos los alumnos son miembros estudiantiles de la IEEE, lo que les da acceso a diversas publicaciones científicas.

Por otra parte el Instituto Tiene acceso a diversas bases de datos por medio del convenio de colaboración entre CONACyT y la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C. (CUDI), las bases de datos a las que esto da acceso son:

Academic Search Premier .- Base de datos multidisciplinaria que contiene las tablas de contenido y resúmenes de más de 8,300 revistas de ellas más de 4,500 están disponibles en texto completo, además ofrece el texto completo de 272 libros, 159 reportes educativos y otros recursos como son reportes de industria, biografías, memorias de conferencias, periódicos, etc. Adicionalmente provee referencias enlazadas para más de 1,000 títulos.

Fuente Académica.- Es una colección de más de 500 revistas académicas en texto completo provenientes de México, América Latina, Portugal y España. Todas las áreas temáticas principales son cubiertas con particular énfasis en agricultura, ciencias biológicas, economía, historia, derecho, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología.

Adicional a las anteriores bases de datos, su institución se beneficiará con la colección All Society Periodicals Package (ASPP) de IEEE que permite el acceso en línea a todas las publicaciones IEEE (Journals y Magazines) que en su conjunto suman más de 130 títulos y que brindan más de 201,000 documentos en texto completo. Asimismo se tienen disponibles todos los números publicados en los últimos 10 años, lo que representa una amplísima colección que acumula la historia y el desarrollo de la ingeniería y la tecnología en la última década.

Como un apoyo a las actividades académicas y de investigación, se cuenta con acceso para poder descargar estos materiales de forma gratuita y de esta forma fortalecer las actividades docentes o de investigación del sistema SNEST, que se lleven a cabo en las instituciones educativas.

Esto puede ser corroborado en:

<http://www.dgest.gob.mx/telecomunicaciones/base-de-datos-bibliograficas-dp1>



Bienvenido a DGEST

## Las últimas noticias en el SNEST



Se llevó a cabo la VI Sesión Ordinaria del Consejo de Coordinación del Espacio Común de la Educación Superior Tecnológica

[Todas las noticias >](#)

## Base de Datos Bibliográficas

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A.C. (CUDI) en su misión de continuar impulsando y fortaleciendo el desarrollo científico y la modernización tecnológica de México, han renovado el convenio de colaboración mediante el cual CONACyT aportará nuevamente importantes recursos financieros a CUDI para apoyar a sus miembros a mantener e incrementar el acceso a bases de datos de publicaciones periódicas científicas durante el año 2009.

Todos los estudiantes, docentes, investigadores y administrativos de su institución, tendrán la posibilidad de continuar accediendo por medio de la red CUDI y por Internet comercial, a las siguientes bases de datos:

**Academic Search Premier** .- Base de datos multidisciplinaria que contiene las tablas de contenido y resúmenes de más de **8,300** revistas de ellas más de **4,500** están disponibles en texto completo, además ofrece el texto completo de **272** libros, **159** reportes educativos y otros recursos como son reportes de industria, biografías, memorias de conferencias, periódicos, etc. Adicionalmente provee referencias enlazadas para más de 1,000 títulos.

Ver listado de revistas en: <http://www.ebscohost.com/titleLists/ap-journals.xls>

Ver listado de otros recursos en: <http://www.ebscohost.com/titleLists/ap-other.xls>

**Fuente Académica**.- Es una colección de más de 500 revistas académicas en texto completo provenientes de México, América Latina, Portugal y España. Todas las áreas temáticas principales son cubiertas con particular énfasis en agricultura, ciencias biológicas, economía, historia, derecho, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología.

Ver listado de títulos en: <http://www.ebscohost.com/titleLists/zb-coverage.xls>

Adicional a las anteriores bases de datos, su institución se beneficiará con la colección **All Society Periodicals Package (ASPP) de IEEE** que permite el acceso en línea a todas las publicaciones IEEE (Journals y Magazines) que en su conjunto suman más de 130 títulos y que brindan más de 201,000 documentos en texto completo. Asimismo se tienen disponibles todos los números publicados en los últimos 10 años, lo que representa una amplísima colección que acumula la historia y el desarrollo de la ingeniería y la tecnología en la última década.

Como un apoyo a las actividades académicas y de investigación, se cuenta con acceso para poder descargar estos materiales de forma gratuita y de esta forma fortalecer las actividades docentes o de investigación del sistema SNEST, que se lleven a cabo en las instituciones educativas.

## ¿Cómo Acceder a los artículos o revistas de Ebscohost o IEEE?

Como se puede apreciar en la imagen de "Acceso de base de datos IEEE", cada Instituto Tecnológico pertenece a un grupo coordinado por: El Instituto Tecnológico de Celaya, El CENIDET, El Instituto Tecnológico de Chihuahua, El Instituto Tecnológico de La Laguna.

La petición se realiza como a continuación se describe:

- Dirigirse a la página de *Ebscohost* <http://www.ebscohost.com> o *IEEE* <http://www.ieee.org>
- Buscar el artículo o revista que se desea descargar.
- Mandar las referencias del artículo al responsable del Instituto Tecnológico que coordina su grupo. Para facilitar la descarga de los artículos es importante enviar: la liga donde se encuentra dicho artículo o revista, la descripción bibliográfica que corresponda (Nombre, autor, Página, Año, etc.).
- El artículo le será enviado por correo electrónico.

## Responsables de cada grupo:

**IT CELAYA:** Ing. Guillermo Fierro Mendoza, [gfierro@itc.mx](mailto:gfierro@itc.mx), Jefe de Centro de Computo, Tel: (461) 611- 7575 ext 216, 217

**CENIDET:** Mario Moreno Amado, [moreno@cenidet.edu.mx](mailto:moreno@cenidet.edu.mx), Jefe del Centro de Información, Tel: (777) 362-7770 ext. 222

**IT CHIHUAHUA:** M.C. Luis Francisco Corral Martínez, [lfcrral@itch.edu.mx](mailto:lfcrral@itch.edu.mx), Coordinador de la Maestría en Ingeniería Electrónica, TEL: (614) 413-7474 ext. 112

**IT LA LAGUNA:** Dr. Alejandro Enrique Dzul López, [servicioieee@faraday.itlalaguna.edu.mx](mailto:servicioieee@faraday.itlalaguna.edu.mx), Profesor-Investigador, TEL: (871) 705-1325

Nota: Todas las peticiones de los docentes o Investigadores de los Institutos Tecnológicos o Centros de investigación que deseen descargar artículos o revistas, deben ser realizadas por medio de su correo institucional (Ej. [@ittoluca.edu.mx](mailto:@ittoluca.edu.mx), [@its.mx](mailto:@its.mx), [@itpuebla.edu.mx](mailto:@itpuebla.edu.mx), ...)

2009

## ACCESO A BASES DE DATOS DE LA IEEE

| Celaya        | CENIDET        | Chihuahua                | La Laguna         |
|---------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| Acapulco      | Aguascalientes | Apizaco                  | Boca del Río      |
| Campeche      | Cancún         | Cerro Azul               | Chetumal          |
| Chihuahua II  | Chilpancingo   | CIIDET                   | Ciudad Cuauhtémoc |
| Ciudad Guzmán | Ciudad Juárez  | Ciudad Madero            | Ciudad Valles     |
| Colima        | Comitán        | Comitancillo             | Conkal            |
| Culiacán      | Delicias       | Durango                  | Hermosillo        |
| Istmo         | Jiquilpan      | La Cuenca del Papaloapan | La Paz            |

