



The Institution of Engineering and Technology es una institución nueva creada en la primavera del 2006, por la unión de dos instituciones muy importantes; *the IEE (Institution of Electrical Engineers)* y *the IIE (The Institution of Incorporated Engineers)*. Esta nueva institución hereda los productos y servicios de Inspec, el servicio de IEE Digital Library Service (hoy en día conocido como The IET Digital Library) y algunos otros productos y servicios.

The IET Digital Library

La IET Digital Library cuenta con más de 60,000 documentos técnicos como boletines y revistas que datan de 1994. Publicaciones arbitradas y altamente citadas, así como cartas electrónicas (**Electronic letters**), 20 títulos de procedimientos (**IET Research Journals**), 7 revistas profesionales (**Magazines**) más la nueva magazine *Engineering & Technology*, además seminarios y publicaciones de conferencias (**Seminars and Conference publications**). También está disponible en la IET Digital Library el journal *Micro & Nano Letters*.

La IET Digital Library incluye journals, magazines y conferencia de ingeniería eléctrica y electrónica incluyendo: telecomunicaciones, computación, energía, control, radar, circuitos y materiales.

Características

La IET Digital Library cuenta con publicaciones vigentes y cada año se agregan más. Sobre las publicaciones a texto completo, puede obtener información de su periodicidad y retrospectivo, revisando la tabla de contenido. La información contenida en esta base de datos es propiedad de The Institution of Engineering and Technology.

La IET Digital Library está hospedada en la plataforma de ScitationSM, lo cual proporciona al usuario con gran número de ventajas.

Esta grandiosa base de datos está compuesta por:

❖ Electronic Letters

Electronics letters es una publicación internacionalmente reconocida por la rapidez con que publica las nuevas investigaciones y tendencias mundiales de la ingeniería eléctrica y electrónica y tópicos relacionados.

Cada dos semanas, Electronics Letters publica investigaciones arbitradas con alta calidad sobre lo más actual en ciencia y tecnología y autores de todo el mundo.

Electronics Letters abarca en su totalidad el campo de las ciencias electrónicas y la ingeniería.

Los temas más amplios de la publicación se mencionan a continuación.

- Electrónica biomédica
- Nanotecnología, microsistemas, tecnología de semiconductores
- Electrónica análoga, digital y de poder
- Comunicación satelital, multimedia y telecomunicaciones.
- Sistemas y dispositivos de comunicación ópticos de alta velocidad
- Fibras ópticas, materiales, dispositivos y tecnología
- Imagen y proceso de la señal
- Tecnología de microonda y onda milimétrica; sistemas de radar y sonar.

Electronics Letters abarca una audiencia internacional académica, gubernamental y de la industria de la ingeniería y científicos, que trabajan en un espectro de ingeniería electrónica y eléctrica moderna.

Beneficios

- Información arbitrada
- Actualización constante
- Publicación electrónica al instante
- No se cobra por hoja o artículo
- Lectura mundial y disciplinas interdisciplinarias
- Totalmente en electrónico y acceso 24/7
- Los suscriptores de IEEE/IET Electronic Library – IEL cuentan con IET Digital Library
- Los resúmenes de IET Digital Library están en Inspec®, Science Citation Index®, Ei Compendex® y otros mas.

❖ 20 IET Research Journals

IET Research Journals son una serie de revistas internacionalmente reconocidas, que se publican de manera bimensual. Las revistas contienen tanto el original, como la revisión del documento y están relacionadas con todas las disciplinas de electrónica, electricidad, computación y tecnología de control y comunicación.

Contribuciones a esta revista son recibidas bajo un esquema riguroso y específico, lo cual asegura que los artículos más sobresalientes son los publicados.

Los títulos para el 2007 de IET Research Journals son:

- ✓ IET Circuits, Devices & Systems

- ✓ IET Computers & Digital Techniques
- ✓ IET Communications
- ✓ IET Control Theory & Applications
- ✓ IET Electric Power Applications
- ✓ IET Generation, Transmission & Distribution
- ✓ IET Information Security
- ✓ IET Intelligent Transport Systems
- ✓ IET Microwaves, Antennas & Propagation
- ✓ IET Nanobiotechnology
- ✓ IET Optoelectronics
- ✓ IET Radar, Sonar & Navigation
- ✓ IET Science, Measurement & Technology
- ✓ IET Software
- ✓ IET Systems Biology
- ✓ IET Computer Vision **NEW**
- ✓ IET Image Processing **NEW**
- ✓ IET Signal Processing **NEW**
- ✓ IET Synthetic Biology **NEW**
- ✓ IET Renewable Power Generation **NEW**

❖ 7 Magazines

Información práctica para ingenieros, 7 títulos son publicados cada dos meses:

- Communications Engineer
- Computing & Control Engineering
- Electronics Systems & Software
- Engineering Management (Formerly Engineering Management Journal)
- Information Professional
- Manufacturing Engineer
- Power Engineer (Formerly Power Engineering Journal)

Además, de la nueva publicación de Institution of Engineering and Technology:

Engineering & Technology, introducida en Abril del 2006, en lugar de IEE Review.

Los suscriptores al paquete completo de IET Digital Library podrán acceder al retrospectivo de los siguientes títulos que han sido descontinuados:

- IEE Review (1994-2006)
- Engineering Science and Education Journal (1994-2002)
- Electronics & Communication Engineering Journal (1994-2002)

Algunas características:

- Imágenes a color
- Noticias y análisis
- Proyecciones de la industria
- cartas

- Revisiones de libros

Los miembros suscriptores podrán descargar los PDF's de las publicaciones a través de Professional Network.

❖ **IET Conference Publications**

Las IET Conference Publications y Seminar Digests son reuniones y eventos publicadas por The Institution of Engineering and Technology.

- **Conference Publications** de todas las conferencias de las instituciones, son publicadas después de cada evento y cuenta con retrospectivo desde 1994 al presente.
- **Seminar Digests** son colecciones de información relacionada con presentaciones en coloquios y seminarios. Algunas veces son presentados como copias de las diapositivas de la presentación. Información desde 1995 al presente.

Búsquedas

- Por título, palabra clave, tirada o número de volumen, o nombre del autor.
- Nombre del autor con hipervínculo para ampliar búsqueda a través de códigos clasificación o indexación de INSPEC (términos de tesauros).
- Búsquedas por tipo de publicación o nombre del título en específico.
- Opción de compra de artículos en línea con tarjeta de crédito a través de DocumentStore, ordena la impresión de documentos a través del servicio de entrega Infotrieve.
- E-first, ve los resúmenes de los artículos tan pronto como son publicados.
- Aunque tengan acceso a IET Digital Library a través de tu biblioteca, puedes registrarte para que tengas acceso personalizado a :
 - Sistema de alerta de e-mail
 - Guarda los vínculos de tus artículos favoritos en myArticles collection
 - Marca y guarda tus títulos favoritos en myPublications list
 - Descarga tus citas en EndNote®, BibTex o texto plano
 - Envía por e-mail un resumen o varios vínculos de artículos a tus colegas
- Además, los usuarios suscritos podrán favorecerse de estas ventajas:
 - Estadísticas de uso mensuales
 - Vincularse a los resúmenes de INSPEC u otra base de datos bibliográfica a través de crossref
 - DOI (Digital Object Identifier)