



Curso: Estrategias Avanzadas de Búsqueda y Evaluación de Información

Julio 16 a Julio 29 de 2025 6:00 p.m.

Duración 20 horas

Capacitador: Jorge Armando Jurado Peralta

Objetivo general: Fortalecer las competencias informacionales de los investigadores mediante el desarrollo de estrategias avanzadas de búsqueda, evaluación y gestión crítica de información, que les permitan optimizar los procesos de investigación y toma de decisiones basadas en evidencia confiable y pertinente.

Contexto general

En el marco del fortalecimiento institucional de las competencias informacionales, investigativas y bibliométricas, se desarrolló el espacio formativo *“Hackeando la Investigación: Estrategias Avanzadas de búsqueda y Evaluación de Información”*, diseñado para apoyar a docentes e investigadores en el diseño de estrategias eficaces de búsqueda, recuperación y análisis crítico de información científica. Esta capacitación hace parte del compromiso de la VIET con el Plan de Desarrollo Institucional 2025–2032, específicamente en el Eje Estratégico 2: Investigación, innovación y transferencia tecnológica.

Objetivo general

Desarrollar competencias clave en investigación mediante el uso estratégico de herramientas de búsqueda, evaluación y visualización de información científica, fomentando la escritura académica basada en evidencia confiable y la apropiación de recursos tecnológicos avanzados.

Temáticas

- **Construcción de identidad digital académica:** Reflexión y ejecución de acciones prácticas para posicionar el perfil del investigador en entornos digitales.
- **Uso estratégico de herramientas de inteligencia artificial:** Exploración de aplicaciones basadas en IA para apoyar procesos de búsqueda, análisis y redacción académica.
- **Creación y gestión de perfiles en gestores bibliográficos:** Configuración inicial y uso eficiente de plataformas como Mendeley para la organización de referencias y citas.
- **Manejo de operadores booleanos:** Formulación avanzada de estrategias de búsqueda documental en bases de datos académicas.
- **Implementación de complementos (plugins):** Uso de herramientas para automatizar tareas como búsquedas, exportación de citas y organización de resultados.
- **Diseño de estrategias de búsqueda académica:** Metodología para definir temas, identificar conceptos clave y seleccionar términos de búsqueda pertinentes.
- **Acceso y análisis en recursos bibliográficos de alto impacto:** Navegación y análisis crítico en plataformas como Web of Science, con énfasis en la selección y evaluación de literatura científica.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



- **Evaluación de resultados de búsqueda:** Introducción a análisis bibliométrico básico: tipos de documentos, distribución por idioma, revistas más citadas, número de citas, entre otros indicadores.
- **Exploración de herramientas especializadas para análisis de datos:** Uso de VOSviewer para la construcción de redes bibliométricas (coautoría, coocurrencia de términos, vínculos entre instituciones).
- **Creación de póster inicial:** Diseño de productos visuales que sintetizan hallazgos obtenidos durante el proceso de indagación y análisis

Metodología

Se utilizó el enfoque *Conocer – Crear – Concretar*, que articula teoría y práctica de manera progresiva:

- **Conocer:** Introducción conceptual y técnica al manejo de información.
- **Crear:** Aplicación de los conocimientos en ejercicios prácticos.
- **Concretar:** Elaboración de productos aplicables a proyectos reales (matrices, portafolios, visualizaciones).

The poster features a dark background with a large green circle on the right containing a magnifying glass over a blue 'i' icon. The text is in white and green. At the top left is the logo of Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. The course title is in large green letters. Below it, the modality, dates, location, and time are listed in white. At the bottom, it says 'Dirigida a Profesores de Planta Educación Superior ETITC' and 'VIGILADA MINEDUCACIÓN'.

**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior

Curso
**Estrategias Avanzadas de
Búsqueda y Evaluación de
Información**

Modalidad: Presencial

**Fecha: Del 16 al 29 de
Julio**

Lugar: Sede Centro Sala E202
Horario: 6:00 - 8:00 p.m.

**Dirigida a Profesores de Planta
Educación Superior ETITC**

VIGILADA MINEDUCACIÓN