



Plan de formación

CRAiÜSTA
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-USTA

Director General

Fray Guillermo León Villa Hincapié, O.P.

Directora Técnica

Viviana Marcela Vargas Leal

Profesional de Soporte

Julián David López Báez

Contactos

dirbiblio@ustabuca.edu.co

coserbi@ustabuca.edu.co

formaciondeusuarios@ustabuca.edu.co

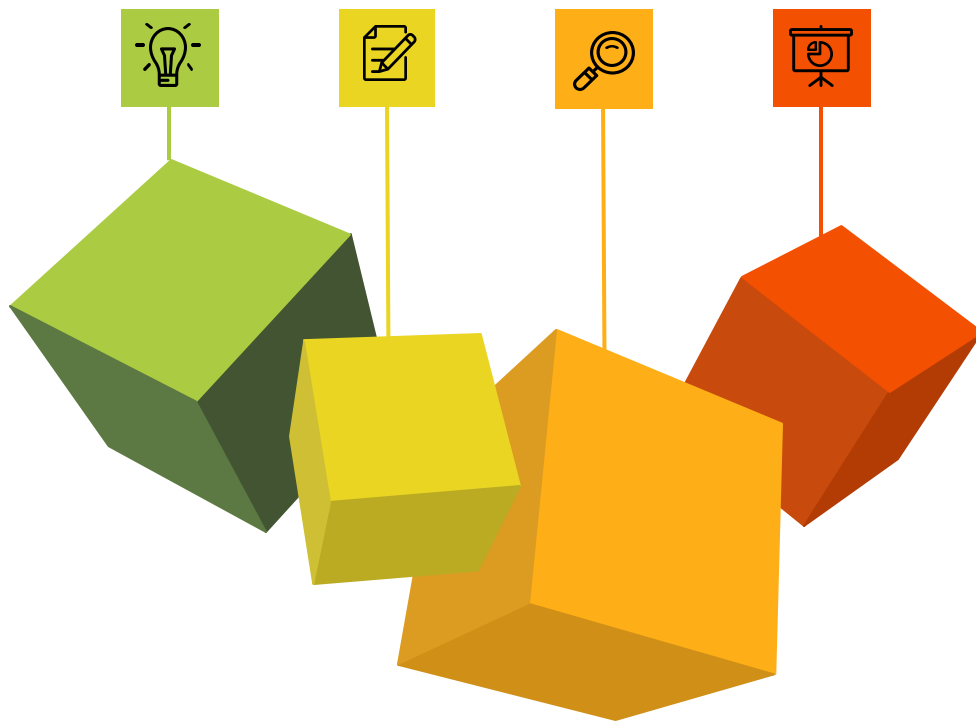
(+57) 607 6985858 Exts.: 6340-6344

Carrera 18 No. 9-27 Comuneros

Universidad Santo Tomás

Campus Bucaramanga

Plan de formación por competencias CRAI-USTA



1. Competencias informacionales
2. Competencias lectoescritoras y comunicativas
3. Competencias investigativas
4. Competencias transversales

CRAI^{USTA}
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



formaciondeusuarios@ustabuca.edu.co o al teléfono **607 6985858**, extensión **6344**

1. Competencias informacionales

- Criterios de búsqueda, acceso y evaluación de la información
- Manejo de recursos electrónicos especializados y multidisciplinarios
- Taller en Normas APA, IEEE y Vancouver
- Gestión de citas y referencias
- **MOOC** de normas APA.
- **MOOC** de Búsqueda, Acceso y Evaluación de la información



3. Competencias investigativas

- Análisis de la producción científica a través de Scopus
- Taller de plataformas de identidad digital (Google Scholar, CvLac)
- ¿Cómo y dónde publicar mi artículo científico?
- Elaboración de estudios cuantitativos y de Vigilancia Tecnológica
- Minería de datos a través de VantagePoint
- **Diplomado** en herramientas bibliométricas para la vigilancia tecnológica.



2. Competencias lectoescritoras y comunicativas

- Taller fundamentos para la redacción
- Taller de ortografía
- Taller de habilidades comunicativas
- Taller estructuración de artículo de investigación
- Taller de escritura creativa
- **Diplomado** en procesos de Lectoescritura.



4. Competencias transversales

- Taller edición y creación de videos
- Taller de herramientas para diseñar presentaciones creativas + IA
- Taller de Excel intermedio
- Taller de herramientas multimedia para crear actividades y juegos educativos, encuestas, cuestionarios y muros de trabajo colaborativo.



Plan de formación por competencias CRAI



Talleres Competencias Informacionales

Propiciar la adquisición de competencias en el **acceso, evaluación y uso ético** de la **información**.

Búsqueda, acceso y evaluación de la información

Palabras clave

Fuentes de información

Estrategias de búsqueda

Tesauros especializados

Ejercicio de búsqueda

1 hora y media

Presencial o virtual



Manejo de recursos electrónicos

Recursos especializados y multidisciplinarios, (Dentistry, Vlex, LegisComex, Elibro, Science Direct, Oxford, Taylor & Francis, entre otros.)

Formulación de la ecuación de búsqueda/operadores booleanos

1 hora y media

Presencial o virtual



Normas APA, IEEE, Vancouver

Pautas de forma

Concepto de cita

Citas textuales

Citas paráfrasis

Concepto de referencia

¿Por qué debemos citar?

2 horas

Presencial o virtual



Gestión de citas y referencias

Tipos de citas

Características de Mendeley

Automatización de citas y referencias

1 hora y media

Presencial o virtual

MOOC de normas APA y MOOC de Búsqueda, acceso y evaluación de la información

<https://inscripcioneventos.usta.edu.co/>



Solicite su taller:

formaciondeusuarios@ustabuca.edu.co o al teléfono **607 6985858**, extensión **6344**



Talleres Competencias Lectoescritoras y Comunicativas

Afianzar las habilidades de escritura, lectura y comunicativas, enfocadas a aprender en la universidad.

Fundamentos para la redacción

Pre-escritura de textos (Lo que necesito saber antes de escribir un texto).

Textualización (Composición del texto).

2 sesiones de dos horas
Virtual



Taller de ortografía

Ética de la escritura.

La puntuación.

Ortografía literal y de la tildación.

3 sesiones de dos horas
Virtual

Taller Didáctica del ensayo

Esencia del ensayo y grandes ensayistas

3 sesiones de dos horas
Virtual



Taller habilidades comunicativas

Importancia de la memoria y la argumentación.

¿Cómo hablar en público?.

Preparar y escenificar una exposición oral.

2 sesiones de dos horas
Presencial



Taller escritura creativa

Leer para escribir.

Recordar para escribir.

Observar para escribir.

3 sesiones de dos horas
Presencial o virtual

Diplomado en procesos de lectoescritura

<https://cutt.ly/DiplomadoLectoescrituraCRAI>



Solicite su taller:

culturacrai@ustabuca.edu.co, lectoescrituracrai@ustabuca.edu.co o al teléfono **607 6985858**, extensión **6331, 6333**



Talleres Competencias Investigativas

Desarrollar habilidades para analizar información científica a través de múltiples herramientas de apoyo a la investigación.

Análisis de la producción científica

Documentos y autores con mayor relevancia.

Instituciones que más publican.

Principales revistas científicas.

Nube de palabras claves según tema de interés.

Otros análisis de datos.

2 horas

Presencial o virtual



Identidad digital y normalización de perfil académico.

Perfil de Investigador (Google Scholar, ORCID, CvLac, ResearcherID).

Recomendaciones para identificar la homonimia.

Registrar correctamente la afiliación institucional a la Universidad Santo Tomás de Colombia.

2 horas

Presencial o virtual



¿Cómo y dónde publicar mi artículo científico?

Elsevier Journal Finder

Journal Suggester

2 horas

Presencial o virtual

Diplomado en herramientas bibliométricas para la Vigilancia tecnológica

<https://cutt.ly/DiplomadoBibliometriaCRAI>



Informes cientiométricos y de Vigilancia Tecnológica

Temáticas de investigación

Indicadores de impacto

Tendencias de publicación, tecnológicas, invenciones, etc.

Análisis relacionales a través de minería de textos.

Solicite aquí el estudio

<https://cutt.ly/SolicitudBibliometriaCRAI>



Solicite su taller:

vigilanciatecnologicabibliotec@ustabuca.edu.co o al teléfono **607 6985858**, extensión **6334**



Talleres Competencias transversales

Propiciar el fortalecimiento de habilidades que apoyan la práctica académica.

Taller de Herramientas para diseñar presentaciones creativas + IA

Elementos claves para un buen diseño

Errores clásicos que hacen ver tus presentaciones aburridas

Uso de la Inteligencia Artificial (IA) para crear presentaciones o infografías

2 sesiones de dos horas
Virtual



Taller Edición y creación de videos

Incorporación de texto, títulos, efectos visuales y transiciones

Importación de clips de video y audio.

Integración de efectos de sonido y música de fondo.

2 sesiones de dos horas
Virtual



Taller de Excel intermedio

Funciones lógicas

Tablas dinámicas y Buscarv

Gráficos y DashBoard

DashBoard-Parte 2

4 sesiones de dos horas
Virtual



Taller Herramientas digitales

Gestión de documentos digitales

Crear encuestas, cuestionarios, curso de trabajo colaborativo y mapas mentales

Crear actividades y juegos educativos

3 sesiones de dos horas
Virtual



Solicite su taller:

formaciondeusuarios@ustabuca.edu.co o al teléfono **607 6985858**, extensión **6344**

Asesorías personalizadas

Estrategias de recuperación especializadas

Estructurar **ecuaciones** y **estrategias de búsqueda** efectivas para localizar información relevante.

Escritura de textos

Revisión de cohesión y coherencia de **composiciones escritas**, **planeación de textos** y orientación en textos literarios.

Análisis de citas en Publish or Perish

Analizar la información de **citas** y **publicaciones**, con el fin de evaluar el impacto de la investigación y de los investigadores de la Universidad.



Manejo de Recursos electrónicos

Acceso a la información disponible en **recursos electrónicos especializados** y **multidisciplinarios** (Bases de datos, Google académico).

Técnicas de presentación de trabajos de grado

Orientación de norma **APA, IEEE, Vancouver** (Pautas de forma, citas y referencias).

Proceso de Autoarchivo

Autoarchivo del trabajo de grado, artículo o producto de la producción académica o administrativa en el **Repositorio Institucional**



Solicite su asesoría:

formaciondeusuarios@ustabuca.edu.co o al teléfono **607 6985858**, extensión **6344**

Síguenos en nuestras redes sociales y medios de contacto, aparecemos como:



@craiustabga



@craiustabga



CRAI USTA Bucaramanga



323 577 7335



@craiustabga