

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	1. Formación
Actividad	1.8 Material Didáctico
Fecha	lunes, 15 de septiembre de 2025

Ficha del indicador		
Resumen narrativo	1.8 Distribución de material didáctico a docentes de educación superior	
Nombre del Indicador	Porcentaje de material didáctico distribuido a docentes	
Medios de Verificación	Informe trimestral de material didáctico distribuido, generado y ubicado en la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo	
Supuestos	Los proveedores entregan el material didáctico en tiempo y forma de buena calidad	
Fórmula	$PMDDD=(MDD/MDPD)*100$	
Variables	MDD = Material didáctico distribuido	
	MDPD = Material didáctico programado para distribuir	
Definición del Indicador	Mide los lotes de material didáctico distribuido a los docentes de la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje que favorece la adquisición y aplicación del conocimiento	
Método de cálculo	Porcentaje	Periodo de cumplimiento Anual

Unidad de
Medida

Material Didáctico

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	PMDDD=(MDD/MDPD)*100				
Metas	Variables	Periodo	Tercer Trimestre		
		Julio	Agosto	Septiembre	Total
Alcanzada	MDD = Material didáctico distribuido	10	3	1	14
Programada	MDPD = Material didáctico programado para distribuir	10	3	1	14

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Tercer Trimestre		
	Julio	Agosto	Septiembre	Total
Alcanzada	10	3	1	14
Programada	10	3	1	14

Descripción de Actividades

Durante el trimestre julio – septiembre 2025 se programaron 14 metas, las cuales se cumplieron al realizar las siguientes actividades:

1. Adquisición de Material Didáctico para Actividades Docentes.
2. Adquisición de Material Didáctico para Biblioteca.
3. Adquisición de Material Didáctico para el Laboratorio e Ingeniería en Sistemas Computacionales 1.
4. Adquisición de Material Didáctico para el Laboratorio de Inglés.
5. Adquisición de Material Didáctico para el laboratorio CIM.
6. Adquisición de Material Didáctico para el Laboratorio de Robótica.
7. Adquisición de Material Didáctico para el Laboratorio de Ingeniería en Sistemas Computacionales 2.
8. Adquisición de Material Didáctico para el laboratorio de Maestría en Computación Óptica.
9. Adquisición de Material Didáctico para Laboratorio de Administración.
10. Adquisición de Material Didáctico para el laboratorio de Doctorado en Opto mecatrónica.
11. Servicio de Fumigación preventiva Especializada en Papel con Limpieza en la Biblioteca
12. Suscripción a la Biblioteca Digital EBSCO
13. Adquisición de Material Didáctico para Gestión del Proceso de Adquisición de Materiales Didácticos.
14. PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD para el programa educativo de Ingeniería Civil.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

1.- Adquisición de Material Didáctico para Actividades Docentes.



1 PAQUETE DE PROTECTORES DE HOJAS
T/CARTA" (Taller de Emprendedores)



2 PAQUETES DE MARCADORES
PERMANENTES PUNTO FINO
(Taller de Emprendedores)



2 CORRECTORES EN CINTA

2 CUTTER



2 PAQUES DE OPALINA 225 GRS.
(Taller de Emprendedores)



2 NOTAS ADHESIVAS DE 3*3 DE COLORES

(Taller de Emprendedores)



50 PAQUETES DE MARCADORES PARA
PIZARRON BLANCO (Personal Docente)



170 PAQUETES DE 500 HOJAS BLANCAS
C/500 DE 75 GRS. (Personal Docente)



100 BORRADORES DE MADERA

(Personal Docente)



2.- Adquisición de Material Didáctico para Biblioteca.



1 FOLIADOR DE 6 DIGITOS DE METAL
(Biblioteca)

2 JUEGO DE PAQUETES DE FOLDER
COLOR CREMA T/C Y PUNTAS 100 PIEZAS
(Biblioteca)



2 TINTAS COLOR NEGRO CON
APLICADOR ROLL ON (Biblioteca)

4 PAQUETES DE MICA CONTAC
TRANSFER DE 5 PUNTOS (Biblioteca)





3 CAJAS BOLIGRAFO P/MED COLOR
AZUL (Biblioteca)

5 BANDAS DE LIJAS PARA MADERA 3 * 21



3 LITROS DE GASOLINA BLANCA



3 LITROS DE THINER AMERICANO



2 CAJAS DE LÁMINA MAGNÉTICA TATTLE
TAPE B2 3M PARA LIBROS Y REVISTAS



7. Adquisición de Material Didáctico para el Laboratorio de Ingeniería en Sistemas Computacionales 2.

4 CANALETAS DE 3" AUTOADHERIBLE (2.5M PVC)



3 PAQUETES DE CINCHOS DE 30 CMS CON 25 PIEZAS

1 JUEGO DE DESARMADORES



9. Adquisición de Material Didáctico para Laboratorio de Administración.

6 BROCHAS DE 1"



3 PAQUETES DE CINCHOS DE 30 CMS CON
25 PIEZAS

10.- Adquisición de Material Didáctico para el laboratorio de Doctorado en Opto mecatrónica.

2 EXTENSIONES DE CABLE ELÉCTRICO DE 10
M.



11.- Servicio de Fumigación Preventiva Especializada en Papel con Limpieza para la Biblioteca.



Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3

Universidad Politécnica de Tulancingo

Lic. Juan Carlos Rangel Peralta

Área de Compras y Recursos Materiales y Servicios Generales

Tel. 775 755 8202 Ext.1209

juan.rangel@upt.edu.mx

Ciudad de México, 25 de julio de 2025

Estimado Lic. Rangel

Tecnologías de la Información Educativas y Culturales, tiene a bien presentar el reporte y memoria gráfica del servicio de fumigación realizado el día viernes 18 y sábado 19 de julio de 2025, en las instalaciones de la biblioteca de su honorable institución.

El servicio de fumigación combate bacterias, organismos microscópicos e insectos que se encuentran dentro de los materiales bibliográficos.

Algunos de estos insectos pueden ser el pececillo de plata, piojo o pulga de papel, cucarachas, larva o gusano barrenador, moscas, palomillas, entre otros. Suelen refugiarse en los acervos o lugares donde se albergan documentos por el ambiente que crean estos lugares, pues tienen la humedad y calidez para poder reproducirse y alimentarse de los materiales con que están hechos los libros, como lo es la goma de los empastados y del mismo papel o celulosa.

1. Se realizó el sellado de las principales entradas y salidas de aire a fin de evitar fugas en áreas contiguas del área a fumigada.

SELLADO DE LA BIBLIOTECA





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales
TIE2205244I3





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3

2. Se efectúa la acción del fumigante y se queda trabajando el químico por más de 12 horas.

ACCION DEL QUÍMICO FUMIGANTE





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales
TIE2205244I3

3. Se retiraron los sellos y ventilaron las áreas fumigadas de la biblioteca.
4. Una vez ventilada el área, se inició con los trabajos de limpieza de los materiales bibliográficos, estantes y mobiliario de la biblioteca, con el fin de retirar insectos muertos, polvo y residuos del químico que se utilizó.

RETIRO DE SELLOS, LIMPIEZA DEL ACERVO Y MOBILIARIO DE BIBLIOTECA





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3



Tels. 55 5088-9866, 55 2836-2419

tie.direccion@tiemexico.com www.tiemexico.com



Tecnologías de la Información Educativas y Culturales
TIE2205244I3



EVIDENCIAS DE LA EFECTIVIDAD DEL SERVICIO





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3



5. Por último, se llevó a cabo un recorrido por la biblioteca, para constatar la efectividad del servicio de fumigación especializado para bibliotecas, siendo fumigada, limpiada y desinfectada de los agentes nocivos e insectos que pueden causar daño a los materiales bibliográficos que alberga la biblioteca, verificando la calidad y efectividad del servicio antes mencionado y hacer la entrega de las Instalaciones.

BIBLIOTECA LIMPIA Y DESINFECTADA





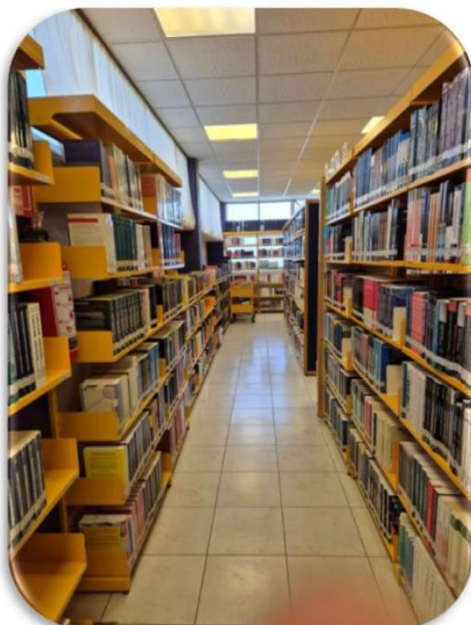
Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3





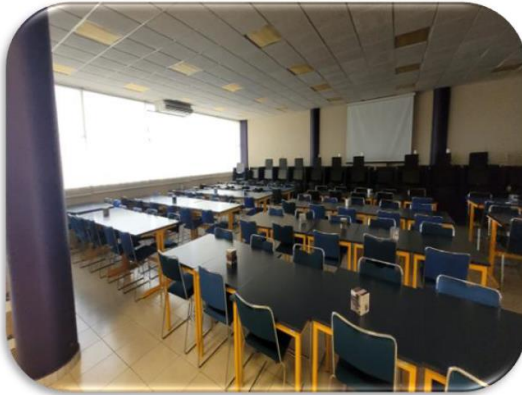
Tecnologías de la Información Educativas y Culturales
TIE2205244I3





Tecnologías de la Información Educativas y Culturales

TIE2205244I3



MEDIDAS DE RECOMENDACION Y DE PRECAUCIÓN.

- a) Se recomienda realizar el servicio de fumigación, dos veces por año.
- b) Limpiar el material en seco con plumeros de nailon a través de su electrostática y franelas de microfibra, para evitar la proliferación de hongos e insectos que puedan dañar los materiales bibliográficos.

ATENAMENTE

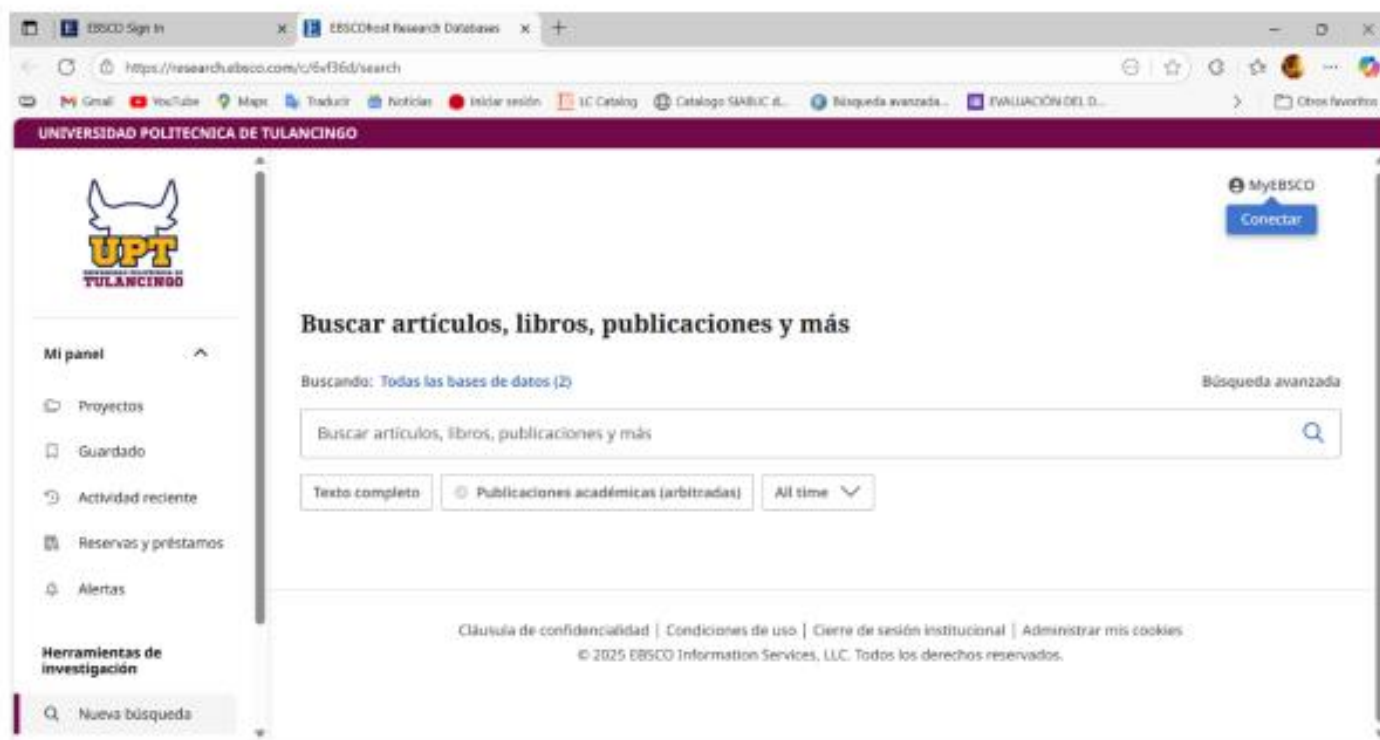


Javier Cabello Reyes
Director General

12.- Suscripción a la Biblioteca Digital EBSCO

El uso de la biblioteca digital EBSCO es de gran importancia para los alumnos, ya que les brinda acceso a una amplia colección de libros, artículos, revistas y bases de datos académicas de calidad internacional. Esta herramienta fortalece el aprendizaje autónomo y el desarrollo de competencias de investigación, al ofrecer fuentes confiables y actualizadas en diversas áreas del conocimiento. Asimismo, apoya la elaboración de proyectos, tesis y trabajos académicos con información verificada y pertinente. El acceso remoto permite consultar materiales en cualquier momento y lugar, lo que favorece la flexibilidad y el aprovechamiento del tiempo de estudio. También fomenta la cultura de la lectura académica y la consulta crítica de fuentes. Su uso prepara a los estudiantes para responder a los estándares de exigencia académica y profesional, mejorando su formación integral. Además, contribuye a la equidad al poner a disposición de toda la comunidad universitaria los mismos recursos. En conjunto, la biblioteca digital EBSCO se convierte en un recurso estratégico para elevar la calidad educativa y competitividad de los alumnos. (A continuación se muestran algunas capturas de pantalla de la Biblioteca Digital, y de alumnos recibiendo la capacitación para el uso de la misma)

BIBLIOTECA DIGITAL EBSCO SEPTIEMBRE 2025-AGOSOT 2026



EBSCO Sign In

psicología - Resultados de la búsqueda

https://research.ebsco.com/c/5v136d/search/results?q=psicologia&autocorrect=y&db=ac%2Ctwa&expanders=concept&limiters=FT%3AY&resetPageNum...

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Buscando: Todas las bases de datos (2)

psicología

Todos los filtros (1) Texto completo Publicaciones académicas (arbitradas) Todos los tiempos Búsqueda avanzada

Mi panel

- Proyectos
- Guardado
- Actividad reciente
- Reservas y préstamos
- Alertas

Herramientas de investigación

Nueva búsqueda

Publicaciones arbitradas | Publicación académica

3

Compra compulsiva na perspectiva da *psicologia* social: Uma revisão de escopo.

Por: Estanislau, Andréza Manguiera; Monteiro, Renan Pereira; Lins, Samuel Lincoln Bezerra • En: Ciencias Psicológicas, ene-jun2025 • Fuente Académica Premier

El presente estudio tuvo como objetivo realizar un relevamiento de investigaciones sobre compras compulsivas (CC) en el área de la *psicología* social (PS). Para ello se realizó una revisión de la literatura según la metodología...

Materias: Compulsive shopping; Financial management; Research & development; Anxiety; +1 más

Acceder ahora (PDF) Generar AI Insights

EBSCO Sign In

mecatronica - Resultado de la búsqueda

https://research.ebsco.com/c/5v136d/search/results?q=mecatronica&autocorrect=y&db=ac%2Ctwa&expanders=concept&limiters=FT%3AY&resetPageNum...

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Buscando: Todas las bases de datos (2)

mecatronica

Todos los filtros (1) Texto completo Publicaciones académicas (arbitradas) Todos los tiempos Búsqueda avanzada

Mi panel

- Proyectos
- Guardado
- Actividad reciente
- Reservas y préstamos
- Alertas

Herramientas de investigación

Nueva búsqueda

Publicaciones arbitradas | Publicación académica

7

Tendencias de la *Mecatrónica*.

Por: Nelson, Castillo A. • En: Ingenium, jul-dec2012 • Fuente Académica Premier

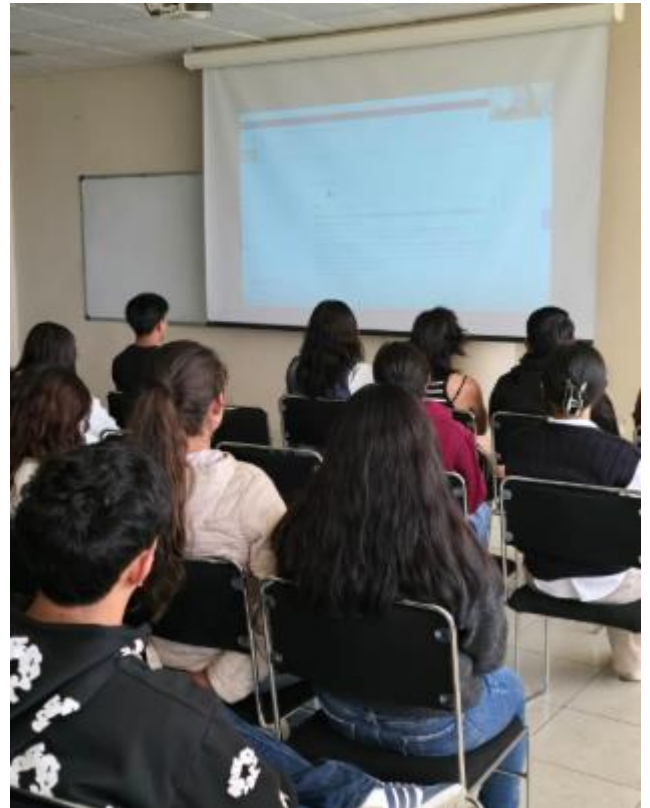
Acceder ahora (PDF) Generar AI Insights

Publicaciones arbitradas | Publicación académica

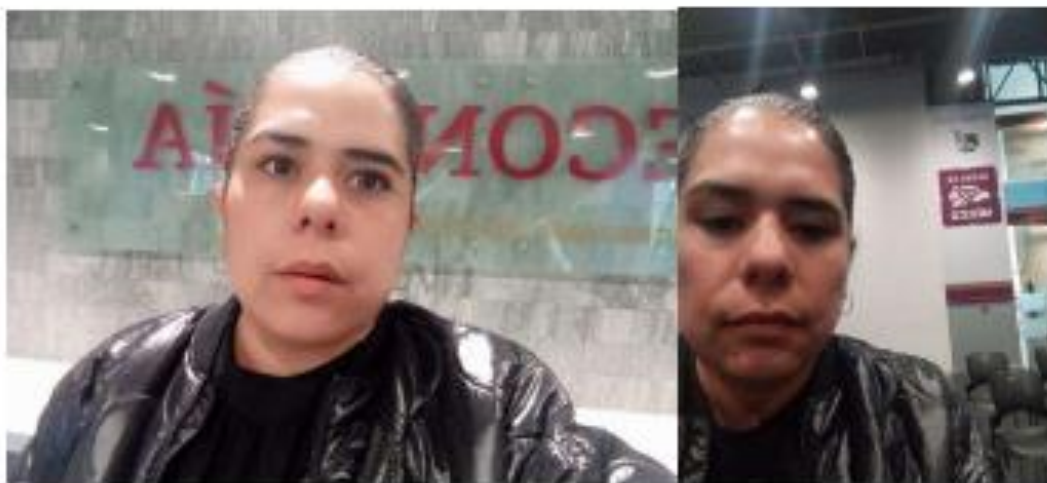
La *mecatrónica* en la ingeniería contemporánea.

En: Ingeniería Mecánica, 2003 • Fuente Académica Premier

Acceder ahora (PDF) Generar AI Insights



13. Adquisición de Material Didáctico para Gestión del Proceso de Adquisición de Materiales Didácticos.



Evidencia de participación de la Dra. Clementina Rueda Germán en la 1era reunión para la Actualización Curricular, Aprendizaje Digital y Microcredenciales para alinear la educación técnica y universitaria con los sectores estratégicos del Plan México, en las instalaciones de la secretaría de economía en la ciudad de México el pasado 19 de junio de 2025. Se participó en el foro y mesa de trabajo de educación superior en el área de ENERGÍA.



Fotografías de la asistencia a la empresa Skill Tech, con la finalidad de identificar el equipamiento con el que cuenta e identificar, de acuerdo a las necesidades del PE de Ing. Industrial, el impacto en las competencias de los alumnos.



Evidencia de participación de la Dra. Blanca Angélica De La Concha Solís en la presentación de investigación Eje temático: Sostenibilidad en las Organizaciones "Gobernanza corporativa verde en MiPyMEs: Un análisis bibliométrico de la producción científica" Green corporate governance in MSMEs: A bibliometric analysis of scientific production, junto con estudiantes de la UPT, Ilse Evelyn Aguilar Cruz, Juan Manuel Alvarado Martínez en la ciudad de Puebla el pasado 23 de julio del 2025. Donde se participó en el Coloquio Internacional Jóvenes Investigadores.



Evidencia de participación del Dr. Raymundo Lozano Rosales en el Foro de la Transformación del Sistema Nacional de Posgrados Foro Centro – Sur el cual tuvo como objetivo analizar con perspectiva regional, las necesidades y características del posgrado, identificar las bases de su transformación y construir una perspectiva que fortalezca la pertinencia, relevancia y vinculación de los programas de posgrado con las prioridades científicas, sociales y productivas del país.



Evidencia de participación de la Dra. Gabriela Ortiz Cordero en el Foro de la Transformación del Sistema Nacional de Posgrados Foro Centro – Sur el cual tuvo como objetivo analizar con perspectiva regional, las necesidades y características del posgrado, identificar las bases de su transformación y construir una perspectiva que fortalezca la pertinencia, relevancia y vinculación de los programas de posgrado con las prioridades científicas, sociales y productivas del país.

Con las actividades antes mencionadas se cumple con las metas programadas para este trimestre en el proyecto 1.8.

Elaboró



Lic. Margarita Beatriz Flores Vargas
Apoyo a Secretaría Académica

Autorizó



Dr. Humberto Arroyo Núñez
Secretario Académico