

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
 ULANCINGO UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal		REPORTE DE ACTIVIDADES	
F-22-01-R1;210817		B: Código/Revisión;Fech	F-19-06-R2;020718
Datos de los Registros (evidencia):		C. Página	1 de 1
D. Fecha de elaboración:	03-oct-22	E. Periodo al que aplica:	Septiembre diciembre 2022
<p>NOMBRE: Dr. Noel Ivan Toto Arellano</p> <p>PUESTO: Profesor de Tiempo Completo</p> <p>ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: Área Electromecánica Industrial</p> <p>LUGAR DE LA COMISIÓN: CIO (Centro de Investigación en Óptica), León, Guanajuato</p> <p>PERIODO DE LA COMISIÓN: Del 27 de septiembre al 1 de octubre</p>			
ACTIVIDADES REALIZADAS			
<p>Se asistió al XIX Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia" del día 28 al 30 de septiembre del año en curso, cubriendo un total de 21 horas.</p> <p>Presentación de resultados de investigación en sesiones de murales (posters) en el congreso de participación de la Mujer en la Ciencia. Se presentaron los posters de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medición de los Desplazamientos Fuera de Plano Usando Dos Patrones Polarizados en Interferometría Electrónica de Patrones de Moteado. • Interferómetro de Luz Blanca con Desplazamiento de Fase Simultáneo Usando Dos Patrones para Mediciones de Fase en Muestras Transparentes. <p>Se divulgaron los trabajos realizados en los Programas Educativos de TSU en Procesos Industriales y de Ingeniería Industrial realizados por parte de los estudiantes y de los profesores de tiempo completo.</p>			
RESULTADOS OBTENIDOS:			
<p>Se vinculó con centros de investigación de reconocido prestigio para que profesores y estudiantes puedan realizar visitas guiadas, estancias técnicas y estadias.</p> <p>Se gestionó la participación de investigadores en el seminario de investigación "Gustavo Rodríguez Zurita", con la posibilidad de participación en otras actividades con los demás cuerpos académicos de la universidad Tecnológica de Tulancingo.</p>			
CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:			
<p>Se contribuyó a mantener la consolidación del Cuerpo Académico de Ingeniería Ciencia e Innovación Tecnológica, por medio del trabajo colaborativo de investigación con investigadores del Cuerpo Académico del Centro de Investigaciones Ópticas.</p>			
CONCLUSIONES:			
<p>Este trabajo colaborativo con el CIO impacta en la formación de los estudiantes de los programas educativos de Ingeniería Industrial, TSU en Procesos Industriales. Considerando los posters presentados por investigadores y estudiantes de instituciones de educación superior, relacionados con la ingeniería industrial, como ejemplos para el desarrollo de proyectos de las asignaturas. Desarrollo y seguimiento de proyectos, Dibujo Industrial, Métodos y sistemas de trabajo, Cadena de suministros, Tipicos de calidad, Metrología, Probabilidad y Estadística, Control estadístico del proceso, seguridad e higiene por mencionar algunos temas.</p>			