

Encabezado General		A. Nombre del Formato:	
		REPORTE DE ACTIVIDADES	
F-22-01-R1;210817		B. Código/Revisión;Fecha	F-19-06-R2;020718
Datos de los Registros (evidencia):		C. Página	1 de 1
D. Fecha de elaboración:	16-oct-23	E. Periodo al que aplica:	Septiembre diciembre 2023

NOMBRE: Mtro. Ángel Monzalvo Hernández

PUESTO: Profesores de Tiempo Completo.

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: Área Electromecánica Industrial

LUGAR DE LA COMISIÓN: CENTRO DE CAPACITACIÓN EN ALTA TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ . PLANTEL IECA (INSTITUTO ESTATAL DE CAPACITACIÓN) SALAMANCA. GUANAJUATO.

PERIODO DE LA COMISIÓN: 11, 12 , 13 y 14 DE OCTUBRE 2023.

ACTIVIDADES REALIZADAS

A1. Se asistió con nueve alumnos y dos profesores de tiempo completo de los Programas Educativos de TSU. En Procesos Industriales e Ingeniería Industrial puntualmente al registro y a la Inauguración del Congreso Internacional de Procesos Industriales COINPI 2023.

A.2 Los nueve alumnos y los dos PTC asistieron y participaron en los talleres: **Seguridad e higiene industrial, Instrumentación y control, Introducción Lean Manufacturing y Buenas prácticas.**

A3. Se participo en cinco conferencias magistrales: 1. ¿Cómo cambian los procesos industriales con la electromovilidad?, Ponente FABIO DESSI; 2. Control Automático y sus Aplicaciones, Ponente Jesús Norberto Guerrero Tavares; 3. Innovación y emprendimiento bajo el contexto de la globalización, Ponente Miguel Ángel Alvarado; 4. Transformación en el Bajío: La revolución de la Industria Automotriz Mexicana, Ponente Craig E. 5. Ser ofensivos en la calidad Ponente Pedro Santiago Alvarez.

A4. Los nueve alumnos y un PTC realizaron la visita industrial el viernes 13 de octubre del 2023 de las 11:00 a las 14:00 horas, a la empresa esj la cual esta ubicada en el Municipio de Juventino Rosas del Estado de Guanajuato, esta fue sustituida por la que se habia propuesto MAZDA, la cual fue cancelada a última hora por la misma empresa. La empresa esj se dedica la diseño estructurales, su capacidad es de 7 mil toneladas mensuales, se observaron en planta los procesos en las tres naves, los procedimientos como el modulación, cuerdas y joist, los controles de inspección de soldadura, los informes de los soldadores, los defectos, pruebas de soldadura y los diseños de las estructuras. Por parte reunión de directivos del PE de Procesos Industriales un PTC en representación del Dirección del Área Electromecánica Industrial, asistió a la visita a la Empresa Corralejo.

A5. Los nueve alumnos y los PTC participaron en la exposición de los cuatro carteles, los cuales fueron aceptados por el comite revisor del COINPI 2023. Explicando a los intersados alumnos y profesores la problemática, el objetivo, la metodología, el desarrollo los resultados y las conclusiones: 1. Mochila térmica, 2. Distribución en planta de una microempresa del sector textil, 3. Tapiz Liquido (FILMA) 4. WEDDELLFAN (Diseño de un ventilador). Trabajos de las asignaturas Integradoras I-II de los Programas Educativos de TSU PI e Ingeniería Industrial. Trabajo colegiado de alumnos y de los profesores.

RESULTADOS OBTENIDOS:

[Handwritten signatures in blue ink]



RA1. Se verifico los registros de cada uno de los nueve estudiantes y los dos PTC al COINPI 2023, en los talleres y en la visita propuesta MAZDA. Se asistio puntualmente a la inauguración.
RA2. Se asistió y participo en los tres talleres: Seguridad e higiene industrial, Instrumentación y control, Introducción Lean Manufacturing.
RA3. Se asistió y se participo en cinco conferencias magistrales.
RA4. Se asistió a la visita a la empresa **esj** a conocer el proceso de diseño de estructuras.
RA5. Se expusieron los **cuatro carteles**: 1. Mochila térmica, 2. Distribución en planta de una microempresa del sector textil, 3. Tapiz Liquido (FILMA) 4. WEDDELLFAN (Diseño de un ventilador).

CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:

El haber contado con la **autorización institucional** para que los alumnos y PTC del Programas Educativos de TSU. En Procesos Industriales Área Manufactura e Ingeniería Industrial asistieran y participaran en tan importante evento académico "**CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESOS INDUSTRIALES (COINPI 2023)**". Valorar su objetivo " Fomentar e incentivar el desarrollo profesional de los futuros profesionistas de México, a través de actividades que les permitan identificar las tendencias y herramientas actules de la ingeniería, para su inserción en el mercado laboral sea exitosa y de gran impacto ante un mundo globalizado.

Los resultados anteriores se emplearán para difundir en los estudiantes de los PE Programas Educativos de TSU. En Procesos Industriales e Ingeniería Industria que podrían participar en eventos academicos con **los proyectos de asignaturas integradoras y de los proyectos de estadias**. Ademas de difundir estos resultados en la campaña de difusión de estos programas educativos para la captación de aspirantes en instituciones de nivel medio superior.

CONCLUSIONES:

Se lograron los objetivos propuestos de la participación en el evento académico "**CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESOS INDUSTRIALES (COINPI 2023)**", la asistencia a cinco conferencias magistrales, a tres talleres impartidos por personal altamente capacitado del **CENTRO DE CAPACITACIÓN EN ALTA TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ . PLANTEL IECA (INSTITUTO ESTATAL DE CAPACITACIÓN) SALAMANCA. GUANAJUATO**. Se asitió a visita industrial **isj**, se expusieron cuatro carteles de trabajos de alumnos de la asignatura integradora I-II.

Se requiere **continuar con la autorización institucional para participar en más eventos académicos** para lograr las competencias del congreso " **Fortalecer a los profesionistas líderes en los Procesos Industriales que contribuyan al desarrollo tecnológico y humano de las empresas regionales e internaciones, con capacidad de comunicación, tecnología y eficiencia, que les permita insertarse en el sector productivo para optimizar los procesos productivos de forma sustentable**" (COINPI 2023).

[Handwritten signatures in blue ink]

