



DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN  
 REPORTE DE RESULTADOS E INCIDENTES EN VISITA

FECHA: 27 de Mayo del 2024

Nombre del o la docente responsable:	Carrera y semestre	Número de Estudiantes H-M:	Fecha en que se realizó la visita:	Horario en que se realizó la visita:	Nombre de la Empresa:
JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ	ING. MECATRONICA SEXTO	20-6	21 DE MAYO DEL 2024	9:30 HRS.	SIEMENS QUERETARO

Nombre de la Materia: SIMULACIÓN DE SISTEMAS ROBÓTICOS E INSTRUMENTACION  
 Objetivo de la materia a cumplir: Conocer los diferentes sistemas de ensamblados de paneles eléctricos, así como los sistemas de automatización y control utilizados en los proyectos de la empresa SIEMENS.

Nombre de las Unidades de la materia que se cubrieron con la visita: Unidades 1 Introducción a la Instrumentación (Instrumentación). Unidad 1 Conceptos básicos, Unidad 2 Simulación fuera de línea, Unidad 3 Operación y control de robots en un ambiente virtual (Simulación de Sistemas Robóticos)

Se cumplieron con los objetivos de la visita: si ( X ) No ( )

Si es no explique por qué: \_\_\_\_\_

Resultados e Incidentes:  
 Se logró conocer los diferentes sistemas de Automatización y Control que se utilizan en los procesos desarrollados para la elaboración de paneles eléctricos, la importancia de la parte humana la cuál permiten un buen desempeño de los procesos de producción. Por otro lado, se conocieron las oportunidades que tienen los estudiantes que deseen realizar sus residencias profesionales en las instalaciones. Se está a la espera de los estudiantes que lo deseen, se podrán entrevistar para una posible colaboración en alguno de los proyectos de acuerdo con las actitudes y conocimiento de los interesados. Finalmente, no tuvimos incidencia alguna.

NOTA: El informe deberá ser entregado como máximo 3 días hábiles posteriores a la realización de la visita.

Dr. José Ángel Nieves Vázquez

FIRMA DEL DOCENTE RESPONSABLE

Ing. Yosafat Mortera Elías

FIRMA DEL JEFE/JEFADE CARRERA RESPONSABLE O EQUIVALENTE

c.c.p. Depto. Académico.  
 c.c.p. Archivo.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS  
TUXTLA**

Alma Rosa Campos Lara  
Docente de la academia de Ingeniería Mecatrónica

San Andrés Tuxtla, Ver. A 25 de Junio del 2024

Ing. Yosafat Mortera Elías  
Jefe de ingeniería mecatrónica del ITSSAT

Asunto: Informe de comisión

Estimado ing. Mortera:

A través de este medio, realizo el informe de comisión a la ciudad de Cuernavaca Morelos, del 20 al 23 de junio del año en curso, para participar en la **cuarta edición del evento Roboduca International Tournament**, que se llevará a cabo en las Instalaciones del H. Congreso del Estado de Morelos, ubicado en Av. Dr. Guillermo Gándara 101, Col. Amatitlán, C.P. 62410, Cuernavaca, Morelos

El jueves 20 de junio salimos a las 6:00 AM del Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla, llegando al hotel a las 19:00 hrs para cenar y descansar.

Para el viernes 21 asistimos al congreso del estado donde se llevaron a cabo el evento de Roboduca International Tournament para la inauguración del evento, registro de asistencia, registro y homologación de robot minisumo RC, competencia.

El sábado 22 asistimos nuevamente al congreso del estado, para llevar a cabo el registro, homologación y competencia de robots, en la categoría: soccer profesional, minisumos autónomos profesional, se contó con la participación de 12 robots, de los cuales 2 pasaron a semifinales y uno de ellos ocupó 5to lugar.

Finalizando actividades el domingo 23, posterior al descanso y desayuno regresamos a la ciudad de San Andrés Tuxtla a las 22:00 PM

Sin otro particular de momento, reciba un cordial y respetuoso saludo.

ATENTAMENTE

Ing. Alma Rosa Campos Lara  
Docente de la Academia de Ing. Mecatrónica



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
SAN ANDRÉS TUXTLA

25/06/24  
DIVISION DE  
INGENIERIA  
MECATRÓNICA

11:10