



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

FECHA: 13 de noviembre 2023

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:
DR. GUILLERMO REYES MORALES	SEXTIMO Y QUINTO SEMESTRE ING. MECATRONICA	14-6	10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	09:00 A 15:00 HRS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL ITSMO

Nombre de la Materia: **MANUFACTURA FLEXIBLE POR SOFTWARE**

Objetivo de la materia a cumplir: **Proporcionar los conocimientos necesarios para el diseño y la manufactura asistida por computadora, robótica y otros métodos de automatización.**

Nombre de las Unidades de la materia que se cubrieron con la visita: **unidad II, máquinas de control numérico y unidad III aplicación y programación de robot industrial.**

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

Si es no explique por qué: _____

Resultados e Incidentes:

Se logró adquirir los conocimientos necesarios para el diseño de una pieza con manufactura asistida por computadora mediante el código G y M, en máquinas industriales, lograron programar con código la maquina CNC. También lograron manipular un robot industrial de la marca FANUC, con el Teach Pendant, que es un manipulador manual del robot, y también lograron el conocimiento de la integración de un sistema de manufactura flexible como son las conexión de las maquinas CNC, robot industrial FANUC, Banda transportadora y un sistema de visión.

No tuvimos incidencia alguna.

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

Dr. Guillermo Reyes Morales

P.A.
Ing. Yosafat Mortera Elias

FIRMA DEL DOCENTE
RESPONSABLE

FIRMA DEL JEFE/JEFADE
CARRERA RESPONSABLE O
EQUIVALENTE

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

