

	Formato para Reporte de Resultados e Incidentes en Visita	Código: TecNM-VI-PO-001-05
		Revisión: 0
	Referencia a la Norma ISO 9001:2015 8.1, 8.5.1, 9.1.2 y 9.1.3	Página 1 de 3

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

FECHA: 16 DE OCTUBRE DE 2024

Nombre del o la docente responsable: (2)	Carrera y semestre (3)	Número de Estudiantes H-M: (4)	Fecha en que se realizó la visita: (5)	Horario en que se realizó la visita: (6)	Nombre de la Empresa: (7)
MITE, MARIA ELENA MORALES BENITEZ	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES 3ER.. SEMESTRE	H: 20 M: 9 TOTAL: 29	14 Y 15 DE OCTUBRE DE 2024	10:00 A 15:00 HORAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA

Nombre de la Materia: Estructura de Datos
 Objetivo de la materia a cumplir: Identificar, seleccionar y aplicar eficientemente tipos de datos abstractos, métodos de ordenamiento y búsqueda para la optimización del rendimiento de soluciones de problemas del mundo real.
 Nombre de las Unidades de la materia que se cubrieron con la visita: Introducción a las estructuras de datos, Recursividad, Estructuras lineales, Estructuras no lineales, Métodos de ordenamiento, Métodos de búsqueda, Análisis de los algoritmos.

Se cumplieron con los objetivos de la visita: si (X) No ()
 Si es no explique por qué: _____

Resultados e Incidentes:

Práctica de los Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales grupo 312-A
 La práctica se llevó a cabo los días 14 y 15 de octubre en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, Veracruz, específicamente en sus laboratorios. El objetivo de la actividad fue cubrir las unidades del curso de Estructura de Datos, que incluían los siguientes temas: Introducción a las estructuras de datos, Recursividad, Estructuras lineales, Estructuras no lineales, Métodos de ordenamiento, Métodos de búsqueda y Análisis de los algoritmos.

Descripción General de la Práctica

- Horario: Se realizó en un horario de 10:00 a 15:00 horas ambos días.
- Instructor a cargo: El Mtro. Jorge Alberto Cortes Morales fue el encargado de guiar a los estudiantes durante la práctica, proporcionando las instrucciones y apoyando el desarrollo de las actividades.
- Participación Estudiantil: Los estudiantes demostraron una actitud colaborativa y proactiva ante las indicaciones del instructor. Se observó una alta disposición para trabajar en equipo y resolver problemas relacionados con la implementación de estructuras de datos y algoritmos.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
 SAN ANDRÉS TUXTLA

Julio 2017
 Página 1 de 3

DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

Recibir 18/10/24 

	Formato para Reporte de Resultados e Incidentes en Visita	Código: TecNM-VI-PO-001-05
		Revisión: 0
	Referencia a la Norma ISO 9001:2015 8.1, 8.5.1, 9.1.2 y 9.1.3	Página 2 de 3

Resultados Obtenidos

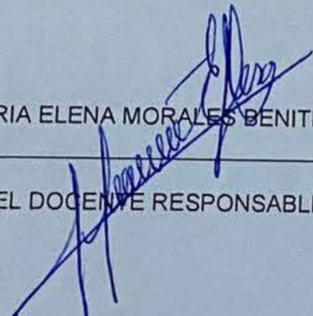
- Objetivo Logrado: Los objetivos de la práctica se cumplieron satisfactoriamente, ya que los estudiantes pudieron aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso en un entorno controlado, lo que permitió reforzar conceptos clave como la implementación de estructuras lineales y no lineales, y el uso de algoritmos de ordenamiento y búsqueda.
- Aplicación Práctica: Los alumnos lograron relacionar los conocimientos teóricos con situaciones prácticas, desarrollando habilidades en el diseño y análisis de estructuras de datos eficientes.

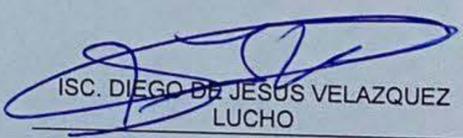
Incidentes y Observaciones

- Transporte: Durante el traslado desde San Andrés Tuxtla-Xalapa, Veracruz-San Andrés Tuxtla, no se presentaron anomalías ni retrasos, lo cual facilitó el inicio puntual de la práctica.
- Incidentes en el Laboratorio: No se registraron incidentes técnicos significativos en el laboratorio que impidieran el desarrollo de la práctica. Todos los equipos funcionaron adecuadamente y se contó con el material necesario para llevar a cabo las actividades.

Conclusión
 La práctica realizada en el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa fue exitosa, permitiendo a los estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales reforzar sus conocimientos sobre las estructuras de datos y su aplicación en algoritmos. El entorno colaborativo y la guía eficiente del Mtro. Jorge Alberto Cortes Morales contribuyeron al logro de los objetivos propuestos para esta actividad académica.

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

MITE, MARIA ELENA MORALES BENITEZ

 FIRMA DEL DOCENTE RESPONSABLE

ISC. DIEGO DE JESUS VELAZQUEZ LUCHO

 FIRMA DEL JEFE/JEFADE CARRERA RESPONSABLE O EQUIVALENTE



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
 SAN ANDRÉS TUXTLA

DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

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

INSTRUCTIVO DE LLENADO

Julio 2017
 Página 2 de 3