



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* M.I. Marco Antonio Martínez Quintana.

*Asignatura:* Estructura de datos y algoritmos I

*Grupo:* 15

*No de Práctica(s):* 0

*Integrante(s):* Moreno Razo Laura Mildred

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* No aplica

*No. de Lista o Brigada:* No aplica

*Semestre:* 2021-2

*Fecha de entrega:* 1 de Marzo del 2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

**Objetivo:** Conocer en qué consiste el Sistema de Gestión de Calidad, así como explorar la página del Laboratorio Salas A y B de la Facultad de Ingeniería de la UNAM para conocer el material que se encuentra disponible en la misma.

## **Introducción**

Un Sistema de Gestión es un conjunto de elementos relacionados entre sí orientados en una forma de trabajar basado en procesos, con una política de trabajo para alcanzar objetivos. Dichos elementos pueden ser recursos humanos, recursos económicos, infraestructura y equipos, conocimientos y experiencia, etc.

En este caso se busca implementar esta metodología ya que que permite mejorar el desempeño académico de la Facultad y brindar un servicio adecuado a los estudiantes.

Para poder hacer un comentario respecto al sistema de gestión de calidad que se maneja dentro del laboratorio, es importante partir de los objetivos descritos en el documento que se encuentra dentro de la página oficial, estos serán citados a continuación:

1. Asegurar la disponibilidad de la información necesaria para el desarrollo de las prácticas en modalidad a distancia.
2. Asegurar que los alumnos reciban el apoyo docente que facilite el desarrollo de las prácticas.
3. Contribuir a la formación científica de los futuros ingenieros.
4. Asegurar la eficacia y la mejora continua del servicio.

Inicialmente, me percate de que hay dos documentos con objetivos diferentes, en esta ocasión hablamos de la modalidad a distancia, lo cual me parece un gran acierto, pues como nos hemos dado cuenta al adaptarnos a esta nueva forma de trabajo, la situación se vuelve un poco caótica y el hecho de que se nos proporcione toda la información necesaria en un solo sitio facilita el trabajo, volviéndonos más eficientes al no vernos en la necesidad de

desperdiciar tiempo buscando el material y utilizando plataformas adecuadas a nuestras necesidades.

Lo mismo sucede con los siguientes dos objetivos, se busca aportar herramientas para la construcción del pensamiento científico, y de esta manera seamos capaces de resolver problemas por medio de una perspectiva lógica que nos ayudara a través de nuestra trayectoria por la vida.

### **Conclusión**

Con la implementación de este sistema, los alumnos recibimos grandes beneficios, pues se garantiza que estamos recibiendo una educación de calidad y con los medios necesarios para ser capaces de desarrollar todas nuestras habilidades de manera óptima.

Lo mejor es que constantemente se busca perfeccionar este modelo por medio de la retroalimentación para obtener resultados efectivos, por lo que su uso me parece un buen apoyo para nuestra formación como profesionales.

### **Referencias**

Torres, I. (2019). ¿Qué es un Sistema de Gestión de la Calidad? Consultado el 22 Febrero 2021, de: <https://iveconsultores.com/sistema-de-gestion-de-calidad/>