



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): Elisa Daniela Rios Herrera

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

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 2021-2

Fecha de entrega: 01 de marzo de 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

PRÁCTICA 0: SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

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.

DESARROLLO

- o Explorar la página del laboratorio.
- o Realizar un comentario del Sistema de Gestión de Calidad.

Objetivos de la Calidad (Modalidad a distancia)

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

Buzón de sugerencias: La página de los laboratorios cuenta con un buzón de sugerencias para que los alumnos puedan enviar sus comentarios.

Protocolos de seguridad: Contamos con los protocolos a realizar en caso de un sismo o simulacro en la FI, que hacer en caso de amenaza de bomba, que hacer en caso de fuego, que hacer en caso de emergencia médica, desalojo de auditorios en la FI, como actuar en casos de activación de Botones de Auxilio y que hacer en caso de violencia digital.

Plan de contingencia ante siniestros en laboratorios: Este plan establece acciones con procedimientos concisos para realizar ante situaciones de emergencia y perseverar la integridad física de alumnos y profesores. Los casos siniestros pueden ser la presencia de fuego en laboratorios, quemaduras, heridas, derrames de productos químicos sobre la piel, irritaciones, ingestión e inhalación de productos químicos, lesiones, machucaduras, fugas y descargas eléctricas. Así como en caso de sismo como se debe actuar y nos proporcionan teléfonos de emergencia.

Dentro de la misma sección de Sistema de Gestión de la Calidad podemos encontrar las **encuestas de verificación de prácticas y evaluaciones.**

La misión es:

Misión

Ofrecer servicios de calidad en los laboratorios de la Facultad de Ingeniería para formar ingenieros competentes mediante la realización de prácticas que complementen el conocimiento teórico con el experimental en congruencia con los programas académicos de la entidad y los estándares educativos promovidos en el contexto de la educación superior.

La visión es:

Visión

Los laboratorios de docencia de la Facultad de Ingeniería forman parte de un sistema integrado y consolidado que contribuye a la formación académica y profesional de los estudiantes de ingeniería y es un referente entre las instituciones de educación superior en el país, toda vez que operan con apego a la norma ISO 9001:2015. El SGC da cumplimiento a la Legislación Universitaria y a protocolos de seguridad que brindan a los estudiantes y académicos un clima favorable para el cumplimiento de sus actividades. Así mismo su personal capacitado que atiende a la comunidad usuaria, su infraestructura y su equipamiento figuran como sus principales fortalezas. El modelo de operación de este sistema se sustenta en la planeación, la evaluación y en la toma de decisiones informada por lo cual es posible atender las necesidades con racionalidad.

Plan de calidad: Nos presenta el desarrollo de los planes de calidad para cada laboratorio, así como los cargos a desempeñar de: el jefe de laboratorio, responsable de laboratorio, laboratorista, profesor, alumno y los registros correspondientes.

Calendario de prácticas: En esta sección podemos encontrar las fechas exactas en las cuales serán realizadas nuestras prácticas en el transcurso del semestre.

Guía para impartir prácticas: Esta guía va dirigida a los profesores que impartirán laboratorios de computación Sala A y B.

Reglamentos: Aquí podemos revisar los reglamentos para el uso de laboratorios y talleres y los lineamientos para el uso de laboratorios de computación Sala A y B.

Debemos tener en cuenta que la mayoría de estos casos son más que nada aplicables en clases presenciales pero es de gran importancia conocerlas en caso de regresar a la Facultad y mientras tanto tratar de aplicar las que se puedan en casa.

Referencia:

F.I. (2015). Laboratorio Salas A y B. Sistema de Gestión de Calidad. <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>