



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): García Gallegos Luis

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* NA

No. de Lista o Brigada: -----

Semestre: 2021-2

Fecha de entrega: 01/03/2021

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.

Actividades:

- Explorar la página del laboratorio
- Realizar un comentario del Sistema de Gestión de Calidad
- Descargar y llenar la carátula para la entrega de práctica

Introducción:

La página del laboratorio Salas A y B, es un espacio donde se puede obtener información acerca del uso del laboratorio y sus medidas de precaución, la página esta subdivida en 6 partes, las cuales son: principal, sistema de gestión de calidad, asignaturas, servicios, Boletín CPI y Aprendamos.

El apartado principal, presenta la página de la DIE donde se nos muestra una pequeña introducción general, mientras que el apartado de sistema de gestión de calidad, contiene subapartados que ayudan al control y calidad del laboratorio para que este pueda mejorar constantemente sus funciones del laboratorio, de esta manera se evitara accidentes en laboratorio.

A continuación, se muestra el apartado de asignaturas donde se encuentran todos los temarios. Después se encuentra el apartado de servicios, aquí se puede descargar software que se utilizara para la asignatura. Luego se encuentra el apartado Boletín CPI, donde solo boletines de información de programación, computación e informática de diversos autores y por último se encuentra el apartado de aprendamos en el que se puede visualizar diversos videos tutoriales de diversos softwares y para la Mac, sin dudar es una página que nos aporta mucho conocimiento siendo de gran utilidad para nuestro aprendizaje tanto escolar como profesional.

Desarrollo:

En la página del laboratorio de la Facultad de Ingeniería de la UNAM hay una gran variedad de materiales que podemos consultar (lugares seguros de descarga de programas, etc.) para nuestro aprendizaje y desarrollo, el apartado más importante es el de sistema de Gestión y Calidad, ya que ayuda al laboratorio a ser seguro, con buena calidad, y seguir un plan de actividades, también ayuda a que los alumnos participen de manera directa, así puedan tomar en cuenta las opiniones de cada uno mediante cuestionarios, un buzón de sugerencias en el cual podemos colocar nuestras opiniones y sugerencias sobre el laboratorio para lograr una mejor experiencia a lo largo de toda nuestra educación en la Facultad de Ingeniería o para generaciones posteriores, también podemos encontrar, el cómo actuar contra fenómenos naturales para saber reaccionar frente a estas situaciones de riesgo que puedan suceder o algún accidente dentro del laboratorio (quemaduras, golpes, cortadas, explosiones, derrames, ingestión de productos químicos, etc.), sin embargo, al estar en pandemia

algunas cuestiones no son tan necesarias leerlas como otras porque trabajamos desde casa y no en el laboratorio, por lo tanto el equipo que se ocupa no está completamente adaptado para trabajar como en el laboratorio, al igual que es un equipo más sofisticado que necesita de mayores precauciones para ello esta este apartado que nos ayuda a mantenerlo en las mejores condiciones posibles, pero es necesario por lo menos saber que está permitido dentro de laboratorio, además que especificaciones debemos seguir para mantener en excelentes condiciones de este mismo espacio para un posterior regreso a clases presenciales.

Conclusión:

Al ver todo el material que incluye la página, podre apoyarme de ahí para estudiar, aprender nuevas cosas durante mi estudio de la materia de programación, ya que está ofrece muchas cosas básicas que me ayudaran a poder comprender y aprender diversos lenguajes de programación además de reforzar mis conocimientos y así como saber qué hacer en caso de desastres naturales, accidentes, esto podrá ser de gran utilidad para cuando podamos regresar a clases presenciales.