



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Marco Antonio Martínez Quintana

*Asignatura:* Estructura de Datos y Algoritmos I

*Grupo:* 15

*No de Práctica(s):* 0

*Integrante(s):* Ramírez Medina Daniel

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*No. de Lista o Brigada:*

*Semestre:* 2021-2

*Fecha de entrega:* Marzo 1, 2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## **Objetivo**

Determinar las actividades, procedimientos y recursos asociados que se aplicarán, por quién y cuando, para cumplir con los requisitos de impartición de prácticas de los laboratorios de docencia de la Facultad de Ingeniería.

## **Introducción:**

La práctica consiste en investigar y comprender los Sistemas de Gestión de Calidad del laboratorio de Estructura de Datos y Algoritmos I de la Facultad de Ingeniería de la UNAM para llevar a cabo un correcto desarrollo de la materia. Para esto se le pidió a los alumnos realizar su primer práctica de laboratorio nombrada como Práctica 0: Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad, en la que como actividad se realizó la investigación de 8 términos relacionados con la materia, además de la elaboración de un mapa mental que representa las ideas fundamentales del Sistema de Gestión de Calidad.

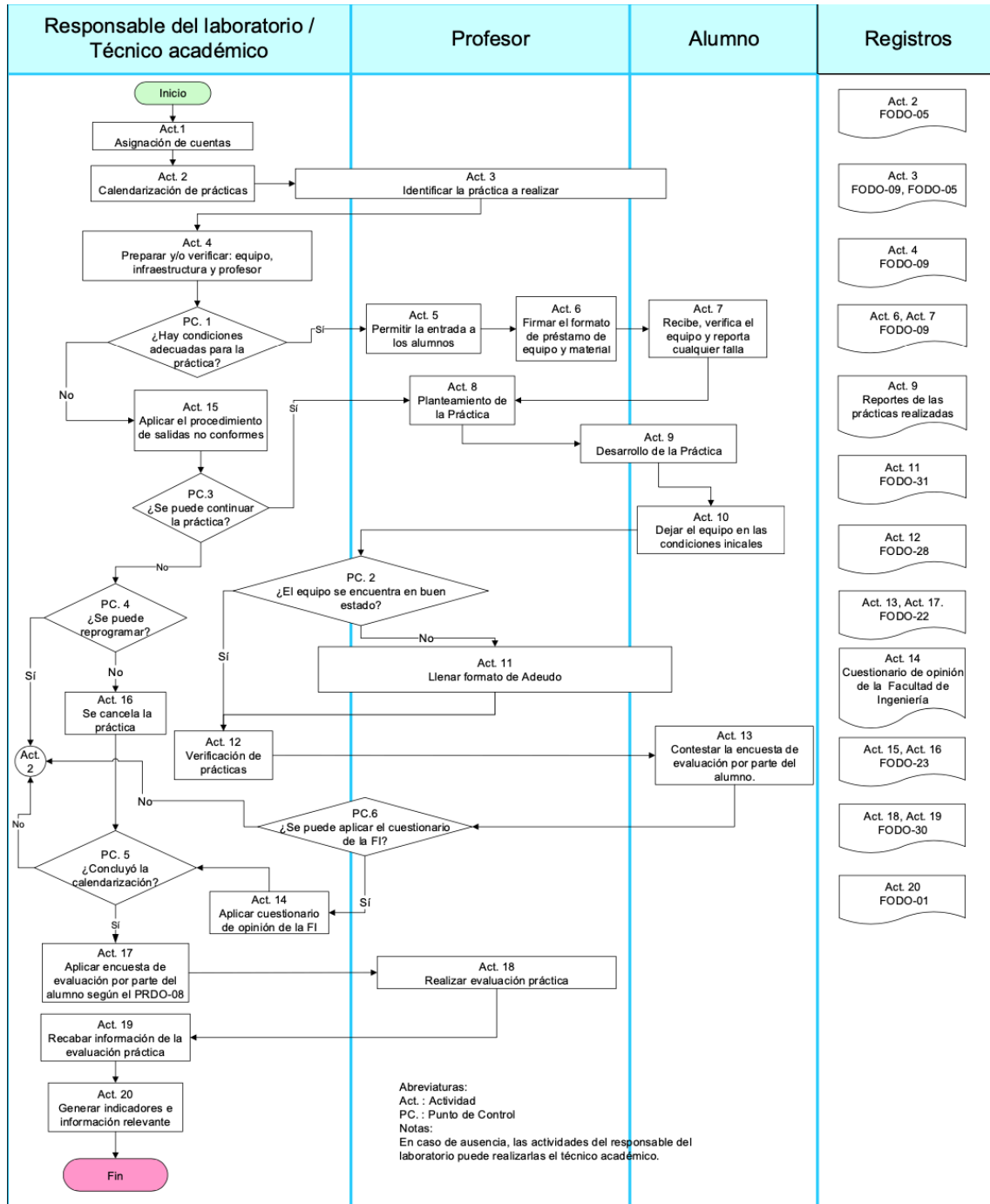
## **Misión**

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.

## **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.

## Desarrollo



### **Análisis de Resultados:**

La práctica se desarrolló de forma correcta y fluida ya que resultó fácil comunicarse con los compañeros que conformaban el equipo, además de que la organización se realizó de manera fácil ya que cada quien aportó con algo a la práctica. Se entendió claro que debe llevar un reporte, su carátula específica y trabajar en zoom por medio de partición de salas.

### **Conclusión**

Los Sistemas de Gestión de Calidad ayudan a que los laboratorios de la facultad estén certificados así como a tener un control en los mismos. Los conceptos que investigamos nos ayudaran para comprender ciertas cosas en próximas prácticas.