

Manual de prácticas del Laboratorio de Estructuras de datos y algoritmos I

Código:	MADO-19
Versión:	02
Página	1/
Sección ISO	8.3
Fecha de emisión	25 de enero de 2019

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de computación salas A y B

La impresión de este documento es una copia no controlada

Profesor: Marco Antonio Martínez

Asignatura: Estructura de datos y algoritmos 1

Grupo: 17

No de Practica(s): 5

Alumno: Carvajal Axol Brandon Emir

Semestre: 2020-2

Observaciones:

CALIFICACIÓN:



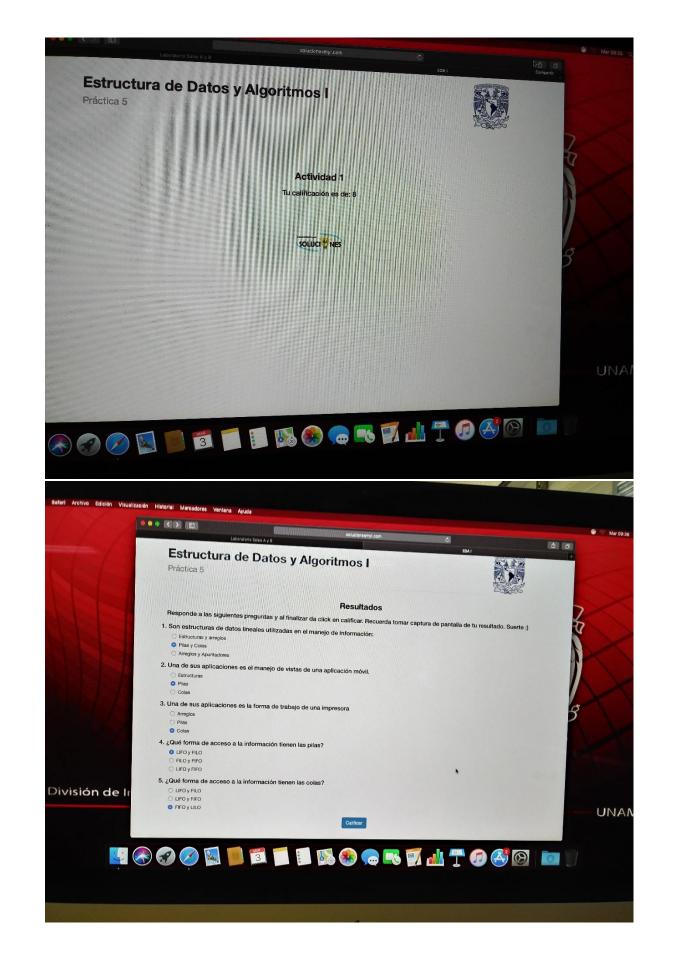
Manual de prácticas del Laboratorio de Estructuras de datos y algoritmos I

Código:	MADO-19
Versión:	02
Página	2/
Sección ISO	8.3
Fecha de emisión	25 de enero de 2019

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de computación salas A y B

La impresión de este documento es una copia no controlada





Manual de prácticas del Laboratorio de Estructuras de datos y algoritmos I

Código:	MADO-19
Versión:	02
Página	6/
Sección ISO	8.3
Fecha de emisión	25 de enero de 2019

Facultad de Ingeniería Área/Departamento: Laboratorio de computación salas A y B

La impresión de este documento es una copia no controlada

Pregunta 1: Respuesta pilas y colas, son estructuras para el manejo de informacion, temas vistos en clase y practicas pasadas.

Pregunta 2: Respuesta Pilas, en la clase teorica vimos un ejemplo de aplicación de las pilas y era en las transiciones de pantallas en la app de whatsapp.

Pregunta 3: Respuesta Colas, es otro ejemplo visto en clase, la forma de imprimir de la impresora es de la ultima pagina a la primera.

Pregunta 4: Respuesta LIFO (del inglés *Last In, First Out*, «último en entrar, primero en salir») y FILO (del inglés *First In, Last Out*, «primero en entrar, último en salir»).

Pregunta 5: Respuesta FIFO (del inglés *First In First Out* «primero en entrar, primero en salir») y LILO (del inglés *Last In, Last Out*, «último en entrar, último en salir»).