

## LABORATORIO 01: INTRODUCCIÓN A SO

Docente: Dra. Yessenia D. Yari R.

Setiembre 2024

### 1 COMPETENCIA DEL CURSO

- (a) Analiza problemas y definir los requerimientos computacionales apropiados para su solución.
- (b) La comprensión intelectual y la capacidad de aplicar las bases matemáticas y la teoría de la informática.
- (c) Capacidad para diseñar y poner en práctica las unidades estructurales mayores que utilizan algoritmos y estructuras de datos y las interfaces a través del cual estas unidades se comunican.
- (d) Aplica los conocimientos de administración de hardware y software para el desarrollo de aplicaciones eficientes sobre los diferentes sistemas operativos.

### 2 COMPETENCIA DEL LABORATORIO

El alumno probará, analizará y explicará los conceptos y como funcionan los comandos en los SO.

### 3 EQUIPOS Y MATERIALES

- Un computador.
- SO: Linux y Windows.

### 4 EJERCICIOS

- Se debe explicar y probar como es que funcionan los siguientes comandos:
  - Linux: pwd, cd, ls, touch, cat, mv, cp, mkdir, rmdir, rm, pstree.
  - Windows: cd, cls, copy, dir, md, rem, ver, tree, time, date.

### 5 ENTREGABLES

Al finalizar el estudiante deberá:

1. Generar un documento en donde incluirá la explicación del comando con su respectivo ejemplo (screen de lo ejecutado en el SO).
2. Subir el archivo al aula virtual con el nombre: *LaboratorioXX\_ApellidoPaterno\_PrimerNombre.pdf*

## 6 RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Criterios	Muy Bueno	Bueno	Regular	Malo
Resolución del Laboratorio	Resuelve todos los ejercicios sin errores mostrando cada uno de los puntos solicitados. <b>Puntaje: 16 puntos</b>	Resuelve todos los ejercicios con pocos errores mostrando casi o todos todos los puntos solicitados. <b>Puntaje: 14 puntos</b>	Resuelve todos los ejercicios con varios errores y mostrando todos o pocos de los puntos solicitados. <b>Puntaje: 8 puntos</b>	No resuelve todos los ejercicios o no entrega el laboratorio. <b>Puntaje: 0 puntos</b>
Presentación y Resolución de Preguntas	La presentación es clara y entendible, sin errores y respondiendo todas las preguntas. <b>Puntaje: 4 puntos</b>	La presentación es clara y entendible, con algunos errores; y respondiendo la mayor cantidad de preguntas. <b>Puntaje: 2 puntos</b>	La presentación no es entendible y/o comete muchos errores. <b>Puntaje: 1 punto</b>	No presenta todos los ejercicios o no entrega el laboratorio. <b>Puntaje: 0 puntos</b>

- **IMPORTANTE** En caso de copia o plagio o similares todos los alumnos implicados tendrán sanción en toda la evaluación del curso.