

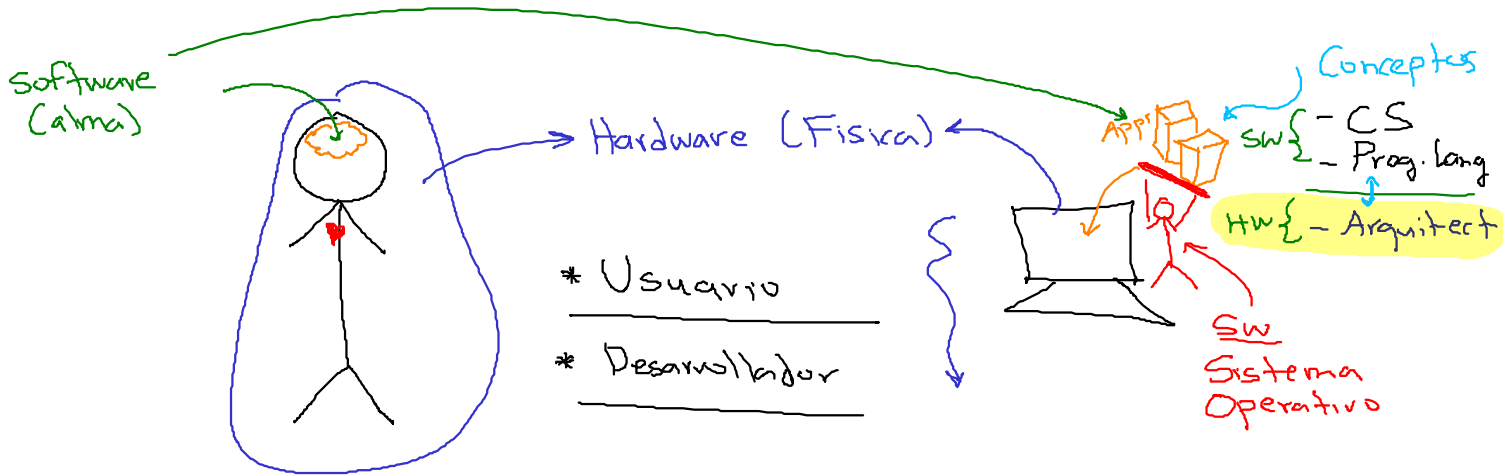
# 10/02/2026 - Sistemas Operativos (Ude@)

## 1. Presentación del curso

### Documentos importantes

.PPT Clase  $\phi$  (Hoy)

XLS Cronograma (Guía de navegación a lo largo del semestre)



Horarios: { Teoría : MJ 6-8  
Henry Arcila (henry.arcila@udec.edu.co)  
Lab : L 16-18  
Johnny Aguirre

### Recursos

1. Aula Virtual de Moodle
  - Material del curso
  - Quizes y actividades de seguimiento
  - Avisos y logística

2. Repositorio del curso
  - Manuscritos clase
  - Recursos
  - Laboratorios

} github

3. Email
  - Información urgente

4. Mensajería instantánea
  - a. Whatsapp
  - b. Discord (Pendiente)

## 5. Cronograma

Sem	Fecha	Tema	Lectura Libro Guía	Slides	Videos
1	Martes 10/2	Introducción al curso	1	0	
	Jueves 12/2	Introducción a los Sistemas Operativos	2	01	Clase 1 - 13 videos - 1:32
2	Martes 17/2	Virtualización de recursos Procesos	3	4	2
	Jueves 19/2	Mecanismos: Ejecución Directa Limitada	6	3	Clase 2 - 10 videos - 1:01 Clase 3 - 6 videos - 0:52
3	Martes 24/2	Planificación de Procesos Algoritmos de Planificación	7	4	Clase 4 - 8 videos - 0:57
	Jueves 26/2	Planificación multinivel	8	11	5 Clase 5 - 7 videos - 1:01

Videos de la presentación

$$\text{Clase } i = \text{Lectura}_i + \text{Diapositivas}_i + \text{Videos}_i$$

Mecánica:

Clase  $i+n$ : (Next)

- Traer vistos los videos ( $i+n$ )
- Traer leídos los capítulos ( $i+n$ )

Mapa general del curso

① Virtualización

{ Módulo 1: V. CPU  
Módulo 2: V. Mem

Examen 1

② Paralelismo

→ Módulo 3: Paralelismo

③ Persistencia

→ Módulo 4: Persistencia

Examen 2

Evaluación

Evaluación	Exámenes	Laboratorio	Seguimiento (quizzes y actividades)	Porcentaje
Primera parte	M1 y 2 - 15%	P1 y 2 - 15%	M1 y 2 - 10%	40%
Segunda parte	M3 y 4 - 15%	P3 y 4 - 15%	M3 y 4 - 10%	40%
Trabajo final	30%	30%	20%	20%
				100%

## Pendientes (tarea)

- Henry:
  1. Información del semillero Linux (Whatsapp/Patas)
  2. Canal de discord
  3. Enviar formularios para registro de los cursos de Red Hat
- Ustedes:
  1. Llenar encuesta del foro
  2. Presentación en la cafetería
  3. Para la próxima clase traer

Jueves	12/2	Introducción a los Sistemas Operativos	<u>2</u>	01	<a href="#">Clase 1 - 13 videos - 1:32</a>
--------	------	--	----------	----	--

Leer

Presentación

Videos