

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

## 1. Presentación del curso

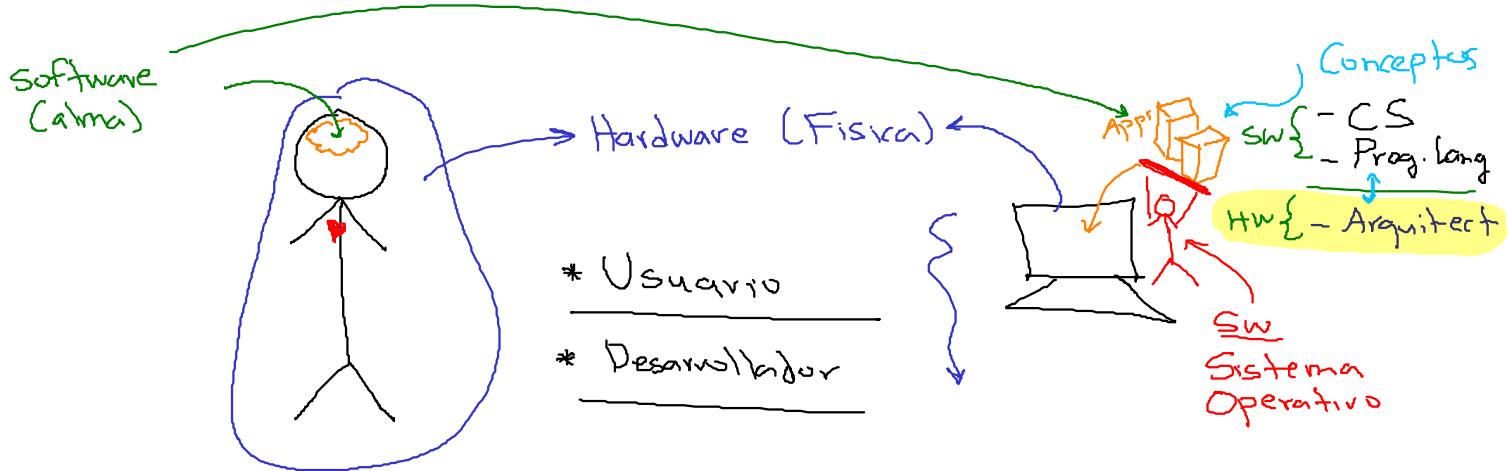
### Documentos importantes



Clase # (Hoy)



Cronograma (Guía de navegación a lo largo del semestre)



Horarios:

Taller : 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
  - Quizzes 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

Hoy

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	Clase 2 - 10 videos - 1:01
	Jueves	19/2	Mecanismos: Ejecución Directa Limitada	6	3	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	Clase 5 - 7 videos - 1:01

Videos de la presentación

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

Mecanismo:

Clase  $i+n$ : (Next)

- Traer vistos los videos ( $i+n$ )
- Traer leído 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)

Evaluación

Evaluación	Exámenes	Laboratorio	Seguimiento (quizzes y actividades)	Porcentaje
Primera parte	M 1 y 2 - 15 %	P 1 y 2 - 15 %	M 1 y 2 - 10 %	40 %
Segunda parte	M 3 y 4 - 15 %	P 3 y 4 - 15 %	M 3 y 4 - 10 %	40 %
Trabajo final	30 %	30 %	20 %	20 %
				100 %

## Pendientes (tarea)

- Henry:
  1. Información del semillero Linux  
(WhatsApp / Datos)
  2. Canal de discord
  3. Enviar formulario 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	2	01	Clase 1 - 13 videos - 1:32
--------	------	--	---	----	----------------------------

Leer                      ↑                      Videos  
Presentación