

	<b>VICERRECTORÍA ACADÉMICA</b> <b>FORMATO PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES</b>	Código: DO-F49
		Versión: 01
		Aprobado: 10/08/2017

<b>FACULTAD:</b>	Facultad de Ingeniería		
<b>PROGRAMA:</b>	Ingeniería de Sistemas		
<b>ASIGNATURA:</b>	Sistemas Operativos	<b>No. de Créditos:</b>	4
<b>GRUPO:</b>	1, 2 y 3		

SEMANA	TEMAS Y SUBTEMAS	METODOLOGÍA	TRABAJO AUTÓNOMO DEL ESTUDIANTE
1	Presentación e Introducción a la cátedra, Conceptos Arquitectónicos de la computadora	Sesión Sincrónica: socialización de metodología de evaluación y sus valoraciones Sesión Sincrónica: evaluación inicial, entrega de material	<b>Desarrollo de lecturas:</b> Lecture 01 - The end of Moore's law 2) Lecture 02 - The working-set of program behavior
2	Introducción a los sistemas operativos	<b>Sesión Sincrónica:</b> Presentación de la temática	<b>Lectura de unidad libro guía:</b> 1) Unidad 1 - SSOO silbertchatz 2) Lecture 03 - The working-set of program behavior
3	Procesos y planificación de procesos	Sesión Sincrónica: Presentación de la temática Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico	Unidad en texto guía
4	API de Procesos y planificación de procesos	Sesión Sincrónica: Presentación de la temática Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico	Unidad en texto guía
5	Talleres	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico individuales y grupales Sesión sincrónica: Sustentación de talleres	
6	Comunicación entre procesos, señales	<b>Sesión Sincrónica:</b> Presentación de la temática	<b>Desarrollo de lecturas:</b> 1) Unidad I - libro Unix network programming 2) Capítulo II - parte III - Unix network programming
7	Talleres	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico	
8	Comunicación mediante Tuberías	<b>Sesión Sincrónica:</b> Presentación de la temática	Ejemplos prácticos
9	Talleres	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico individuales y grupales	
10	Memoria compartida	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico	<b>Lectura complementaria</b> 1) Capítulo 4 - parte 2 - Unix network programming
11	Talleres	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico individuales y grupales	
12	Hilos de ejecución	<b>Sesión Sincrónica:</b> Presentación de la temática	Trabajo práctico de laboratorio - desarrollo de guía
13		Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico	Trabajo práctico de laboratorio - desarrollo de guía
14	Talleres y Evaluación parcial II	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico individuales y grupales Sesión sincrónica: Sustentación de talleres	
15	Talleres prácticos	Sesión Sincrónica: Desarrollo de taller práctico individuales y grupales Sesión sincrónica: Sustentación de talleres	
16	Semana de recuperación		