

	VICERRECTORÍA ACADÉMICA FORMATO PARÁMETROS DE EVALUACIÓN		Código: DO-F50
			Versión: 01
			Aprobado: 10/08/2017

FACULTAD:	Facultad de ingeniería		
PROGRAMA:	Ingeniería de Sistemas		
ASIGNATURA:	Sistemas Operativos	No. de Créditos:	4
GRUPO:	1, 2 y 3		

SEGUIMIENTO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN	TEMAS A EVALUAR	SEMANA	FECHAS	PUNTAJE
1	Evaluación de pre-saberes	Evaluación de pre-saberes	1		NA
1	Lectura de artículo científico	Lecture 01 - The end of Moore's law	2		10%
1	Lectura de artículo científico	Lecture 02 - The working-set of program behavior	3		
1	Taller práctico	Creación de procesos y uso de Apis posix relacionado con manejo de procesos	5		
1	Examen parcial teórico	Conceptos arquitectónicos, introducción a los sistemas operativos, procesos y planificación de procesos	6		20%
2	Lectura de artículo científico	The working set model for program behavior	7		15%
2	Talleres prácticos de implementación computacional usando lenguaje C en entornos Linux	Implementación de señales	9		
2	Talleres prácticos de implementación computacional usando lenguaje C en entornos Linux	Manejo e implementación de comunicación mediante tuberías	10		
2	Examen parcial práctico	comunicación entre procesos, señales, tuberías y memoria compartida	12		20%
3	Lectura de artículo científico	Virtual memory benefits and uses	14		15%
3	Taller práctico de implementación	Implementación de programas multihilos	15		
3	Examen parcial práctico	Hilos de ejecución y sincronización	15		20%