



SISTEMAS III – 6264. PLAN DE CLASES- v1, 31-01-2018

Lapso 2018-1: Enero 2018 – Junio 2018

Programa de Ingeniería en Informática

Turnos: Mañana y Tarde

VI Semestre	Ing. en Informática	Sección /Aula:	Sección	Profesor:	Correo
Horario Clase:	Martes 10:00 am-12:30	S1/ P2 S3/P2	1, 3 4 5	Msc. Ana M Díaz	amercedes@ucla.edu.ve
Turno MAÑANA	Jueves 10:00 am-12:30	S1/P2 S3/P2		Msc. Harizmar Izquierdo	
Horario Clase:	Martes 3:00 pm-5:30pm	S2/ P2 S4/P2		Msc. Nohemi Rodriguez	
Turno TARDE	Jueves 3:00 pm-5:30pm	S2/G3 S4/G3	Web SedUcla: UCLA6264		http://ead2.ucla.edu.ve

Sesión	Sem	Día	Fecha	TC	Descripción de la Clase	TEMA	CORTES
1	1	Ma	30-01-18	I	Presentación de asignatura.		
2	1	Ju	01-02-18	I	Presentación del proyecto. Gestiones administrativas. Formación de Equipos. Entrega de gestiones a cada equipo. Entrega de exposición a cada equipo		
3	2	Ma	06-02-18	T-P	Procesos de Negocio. Procesos Fundamentales. Procesos de Apoyo. Ejemplos. Ejercicios		
4	2	Ju	08-02-18	T	Ingeniería del software. Crisis del software. Evolución del desarrollo de sistemas. Modelos de Desarrollo	I	
5	3	Ma	13-02-18		Carnaval		
6	3	Ju	15-02-18	T-P	Procesos de Desarrollo. Evolución. Clasificación. Procesos de Desarrollo Tradicionales – RUP Entrega de Práctica: Modelado de proceso del proyecto (0.5 pto)	I	1er Corte
7	4	Ma	20-02-18	T	Procesos de Desarrollo Ágiles. Manifiesto Ágil. SCRUM y XP Entrega de Práctica: Modelado de datos del Proyecto (MER) (0.5 pto)	I	Tope 08/03/18
8	4	Ju	22-02-18	P	Procesos de Desarrollo Balanceados. Blue Watch. Factores que permiten seleccionar un Proceso de Desarrollo (Artículo USB Edumilis Méndez y Kenyer Domínguez) Quiz: Temas anteriores (1 pto)	I	Valor 20%
9	5	Ma	27-02-18	T-P	Exposición por parte de los estudiantes (Metrica, Merinde, Grey Watch, FDD, Crystal) 20 minutos cada una (1 pto)	II	
10	5	Ju	01-03-18	E	Entrega del Primer Informe (5 ptos) Caso de Estudio		
11	6	Ma	06-03-18	E	PRIMER PARCIAL (15 Pts)		
12	6	Ju	08-03-18	T-P	Proceso de Ingeniería de Requisitos. Procesos técnicos y de apoyo de la Ingeniería de Requisitos. Ingeniería de Requisitos según SWEBOK y la ISO 12207. IEEE 830. Documentos de Ingeniería de Requisitos. Ejemplos		
13	7	Ma	13-03-18	T	Gestión de Riesgos. Procesos de la Gestión de Riesgos. Clasificación de los Riesgos. Documento de Gestión de Riesgos. Ejemplos. Ejercicios. Quiz de Ingeniería de Requisitos (1 ptos)		
14	7	Ju	15-03-18	T-P	Arquitectura de Sistemas. El proceso de Diseño de aplicaciones		
15	8	Ma	20-03-18	T-P	Vista Arquitectural de Procesos. Ejemplos. Ejercicios. Quiz de Gestión de Riesgos y el Proceso de Diseño de Aplicaciones Empresariales (1 pto) Se asigna práctica de vista de procesos.		2do Corte
16	8	Ju	22-03-18	P	Entrega de Práctica de Vista de Procesos. (1 pto) Diseño de Vistas arquitecturales de implementación y de implantación. Ejemplos. Ejercicios.		Tope 23/04/18
17	9	Ma	03-04-18	P	Ejercicios en Clase de Diseño de Vista de Procesos, Vista de Implementación e Implantación.		Valor 20%
18	9	Ju	05-04-18	E	Entrega del Segundo Informe (5 ptos). Defensa de Prototipo con datos básicos programados.		
19	10	Ma	10-04-18	E	SEGUNDO PARCIAL (15 Pts)	-	
20	10	Ju	12-04-18	T-P	El proceso de pruebas de software		
21	11	Ma	17-04-18	TP	Pruebas de caja blanca y pruebas de caja negra. Ejemplos. Ejercicios. Documento de Pruebas de Software. Pruebas de Integración, pruebas del sistema y pruebas de aceptación. Asignación de Práctica de Pruebas.		
22	11	Ju	19-04-18	T-P	Día Feriado		

23	12	Ma	24-04-18	-	Entrega de Práctica de Pruebas de Caja Blanca y Caja Negra. (1 pto) Aseguramiento de la Calidad del Software. Métricas. Madurez del Proceso de Desarrollo de Software. Modelo CMM. Asignación de Práctica de Calidad (definición de métricas para evaluar producto de software)		
24	12	Ju	26-04-18	T	Calidad de Software de Proceso. Calidad de Software de Producto. Modelo ISO 15504. Modelo 9126. Modelo Mosca.		
25	13	Ma	01-05-18		Entrega de Práctica de calidad (1 pto) Gestión de Configuración, Cambios y Control de Versiones.		
26	13	Ju	03-05-18		Quiz de teoría de pruebas, calidad y CCyC. (1 pto) Documentación: manual de usuario y manual de software		
	14	Ma	08-05-18		Implantación de Sistemas.		
27	14	Ju	10-05-18		Mantenimiento de Software		
28	15	Ma	15-05-18		Avance de Proyecto		
29	15	Ju	17-05-18		Avance de Proyecto		
30	16	Ma	22-05-18	E	TERCER PARCIAL (15 pts)		Fecha tope
31	16	Ju	24-05-18	E	Predefensa del Proyecto (Producto Software). (5 ptos)		01-06-18
32	17	Lu	28-05-18	E	Entrega del Proyecto Final (Documentos y Producto Software). Se organizan las defensas de acuerdo al horario disponible. TODAS LAS SECCIONES DE SISTEMAS III		
33	17	Ma	29-05-18	E	*** 3era Entrega. Revisión de Proyecto (31 pts) ***		Valor 60%
34	17	Ju	31-05-18	E	*** 3era Entrega. Revisión de Proyecto (31 pts) ***		
35	18	Ma	05-06-18	E	*** 3era Entrega. Revisión de Proyecto (31 pts) ***		Fecha Tope
36	18	Ju	07-06-18	E	*** 3era Entrega. Revisión de Proyecto (31 pts) ***		Entrega
37	19	Ma	12-06-18	E	PRUEBA DIFERIDA		De Notas
38	19	Ju	14-06-18		Entrega de Notas Finales a Registro Académico		14-06-18

NOTA: POR EL CARÁCTER PRÁCTICO DE SISTEMAS III, ESTA ASIGNATURA NO APLICA EXAMEN SUSTITUTIVO