

CALENDARIO DE LABORATORIOS INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES 2018-10

Tema #	Tema	Laboratorio No.	Duración (Semanas)	Semana Inicio	Subtema	Fecha Publicación	Fecha Inicio	Fecha Entrega	Tipo Entrega	ETAPA
1	Modelos de RED: OSI y TCP/IP	0	1	Semana 1	Realización de cable de red directo (RJ-45)	19/01/2018	22/01/2018	28/01/2018	Capturas	1
		1	1	Semana 2	Introducción a Modelo OSI y Modelo TCP/IP con Cisco Packet Tracer	26/01/2018	29/01/2018	4/02/2018	Capturas	
2	Capa de Aplicación	2	1	Semana 3	Análisis de Protocolos de Capa de Aplicación con Wireshark	2/02/2018	5/02/2018	11/02/2018	Capturas	
		3	2	Semana 4	Instalación y configuración de Servicios de Red en Windows Server y GNU/Linux	9/02/2018	12/02/2018	25/02/2018	Sustentación Etapa 1	
3	Capa de Transporte	4	2	Semana 6	Implementación de Aplicaciones TCP	23/02/2018	26/02/2018	11/03/2018	Video, Informe y archivos desarrollados.	2
		5	2	Semana 8	Análisis de Aplicaciones UDP	9/03/2017	12/03/2018	25/03/2018	Sustentación Etapa 2 e Informe.	
N/A	Laboratorio Virtual	N/A	1	Semana 10	Mikrotik	23/03/2018	26/03/2018	2/04/2018	Simulación e Informe	N/A
4	Capa de Red	6	1	Semana 11	Enrutamiento Estático	31/03/2018	2/04/2018	8/04/2018	Capturas, Informe y archivos PT.	3
		7	2	Semana 12	Protocolos de enrutamiento RIP/OSPF	6/04/2018	9/04/2018	22/04/2018	Sustentación Etapa 3, Capturas y archivos PT.	
5	Capa de Enlace de Datos	8	1	Semana 14	Switches, VLANs y ACLs	20/04/2018	23/04/2018	29/04/2018	Capturas	4
		9	1	Semana 15	WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n	27/04/2018	30/04/2018	6/05/2018	Capturas	
	Etapa 4		1	Semana 16	Proyecto Final	5/04/2018	5/04/2018	12/05/2018	Sustentación Etapa 4, Informe y archivo PT.	

Nota: Semana de Trabajo Individual desde el 26 al 30 de marzo de 2018