	Nombre del Documento: Formato para la Planeación del Curso y Avance Programático	Código: TecNM/D-AC-PO-003-01
		Revisión: 5
	Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6, 8.1, 8.2.4	Página 1 de 3

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO


PLANEACION DEL CURSO Y AVANCE PROGRAMÁTICO DEL PERIODO SEPT 2017 – FEB 2018

MATERIA: ADMINISTRACIÓN DE REDES HT 0 HP 4 CR 4 No. DE UNIDADES 4


OBJETIVO DE LA MATERIA: Configura y administra servicios de red para el uso eficiente y confiable de la infraestructura tecnológica de la organización.

GRUPO: 4851. CARRERA: ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PROFESOR: ING. CLAUDIA GUZMÁN BARRERA

Unidad Temática (10)	Subtemas (11)	Fechas (Periodo)		Evaluación		Firma del (la) Docente (16)	Firma del (a) Jefe (a) Académico (17)	Observaciones (18)
		Programado (12)	Real (13)	Programada (14)	Real (15)			
EXAMEN DIAGNOSTICO	CONOCIMIENTOS PREVIOS. RESOLUCIÓN DEL EXAM. DIAG.	04/09/17	04/09/17					
Funciones de la administración de redes.	1.1 Configuración. 1.2 Fallas. 1.3 Contabilidad. 1.4 Desempeño. 1.5 Seguridad.	06/09/17 AL 20/09/17	06/09/17 AL 20/09/17					
	EXAMEN	25/09/17	27/09/17					
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	27/09/17	02/10/17					

	Nombre del Documento: Formato para la Planeación del Curso y Avance Programático		Código: TecNM/D-AC-PO-003-01
	Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6, 8.1, 8.2.4		Revisión: 5
			Página 2 de 3

Unidad Temática (10)	Subtemas (11)	Fechas (Periodo)		Evaluación		Firma del (la) Docente (16)	Firma del (a) Jefe (a) Académico (17)	Observaciones (18)
		Programado (12)	Real (13)	Programada (14)	Real (15)			
Servicios de Red.	2.1 DHCP. 2.2 DNS. 2.3 SSH. 2.4 FTP y TFTP. 2.5 HTTP y HTTPS. 2.6 NFS. 2.7 LDAP. 2.8 SMTP, POP, IMAP y SASL. 2.9 Proxy.	02/10/17 AL 25/10/17						
	ENTREGA DEL SERVIDOR Y MANUALES	30/10/17						
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	01/11/17						
Análisis y Monitoreo.	3.1 Protocolos de administración de red. 3.2 Bitácoras. 3.3 Analizadores de protocolos (scanners y sniffers). 3.4 Análisis de desempeño de la red: tráfico y servicios. 3.5 QoS.	06/11/17 AL 22/11/17						
	ENTREGA DEL SERVIDOR Y MANUALES	27/11/17						
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	29/11/17						

	Nombre del Documento: Formato para la Planeación del Curso y Avance Programático		Código: TecNM/D-AC-PO-003-01
	Referencia a la Norma ISO 9001:2008 7.1, 7.2.1, 7.5.1, 7.6, 8.1, 8.2.4		Revisión: 5
			Página 3 de 3

Unidad Temática (10)	Subtemas (11)	Fechas (Periodo)		Evaluación		Firma del (la) Docente (16)	Firma del (a) Jefe (a) Académico (17)	Observaciones (18)
		Programado (12)	Real (13)	Programada (14)	Real (15)			
Seguridad básica.	4.1 Elementos de la seguridad. 4.2 Tipos de riesgos y amenazas. 4.3 Políticas de seguridad. 4.4 Mecanismos de seguridad física y lógica: Control de acceso, respaldos, autenticación y elementos de protección perimetral. 4.5 Resolución de problemas.	04/12/17 AL 10/01/18						
	PROYECTO INTEGRADOR	15/01/18						
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	17/01/18						
	2DA OPORTUNIDAD	22/01/18						
Fecha de entrega de programación		Fecha Programada para 1er, 2do y 3er. Seguimiento				Fecha Programada de entrega de reporte final		
(19) Antes de inicio de clases AGOSTO 2017		(20) (27/09/17)	(21) (30/10/17)		(22) (29/11/17)	(23) (24/01/18)		

Vo.Bo. del Jefe (a) de Departamento M. EN C.C. ROBERTO CARLOS GARDUÑO ROMO