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

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


**PLANEACIÓN DEL CURSO Y AVANCE PROGRAMÁTICO DEL PERIODO MARZO – AGOSTO 2017**

MATERIA: REDES DE COMPUTADORAS HT 2 HP 3 CR 5 No. DE UNIDADES 5


OBJETIVO DE LA MATERIA: Diseña y elabora un proyecto de cableado estructurado aplicando normas y estándares vigentes para la solución de problemas de conectividad.

GRUPO: 4652. 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)			
<b>EXAMEN DIAGNOSTICO</b>	<b>CONOCIMIENTOS PREVIOS. RESOLUCIÓN DEL EXAM. DIAG.</b>	<b>06/03/17</b>						
Introducción a redes de datos.	1.1 Orígenes y evolución. 1.2 Conceptos básicos de redes. 1.3 Clasificación de redes. 1.4 Topologías de redes: físicas y Lógicas.	<b>07/03/17 AL 16/03/17</b>						
	<b>EXAMEN</b>	<b>21/03/17</b>						
	<b>REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES</b>	<b>23/03/17</b>						

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

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)			
Normas y estándares de redes de datos.	2.1 Modelo de Comunicación OSI. 2.2 Modelo de Comunicación TCP/IP. 2.3 Estándares IEEE 802. 2.3.1. Estándares IEEE 802 para Redes Alámbricas. 2.3.2. Estándares IEEE 802 para Redes Inalámbricas. 2.4 Pilas de protocolos y flujo de datos.	27/03/17 AL 17/04/17						
	EXAMEN	18/04/17						
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	20/04/17						
Dispositivos de red.	3.1 Dispositivos de capa física. 3.2 Dispositivos de capa de enlace. 3.3 Dispositivos de capa de red. 3.4 Dispositivos de capas superiores.	24/04/17 AL 08/05/17						
	EXAMEN	09/05/17						
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	11/05/17						
Cableado estructurado.	4.1 Normas y estándares. 4.2 Componentes y herramientas de Instalación. 4.3 Identificación y especificaciones.	16/05/17 AL 29/05/17						
	EXAMEN	30/05/17						

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

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)			
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	01/06/17						
Planificación y diseño de una red LAN.	5.1 Memoria técnica 5.2 Análisis de necesidades y requerimientos. 5.3 Diseño lógico de la red. 5.3.1 Direccionamiento IP. 5.4 Diseño físico de la red. 5.4.1 Sistema de cableado estructurado. 5.4.2 Dispositivos de red. 5.4.3 Servidores y estaciones de trabajo. 5.4.4 Sistemas operativos de red y aplicaciones. 5.4.5 Pruebas y liberación.	06/06/17 AL 26/06/17						
	EXAMEN/ACTIVIDAD INTEGRADORA	27/07/17						
	REVISIÓN DE FIRMAS Y ENTREGA DE CALIFICACIONES	29/07/17						
	2DA OPORTUNIDAD	11/07/17						
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 FEBRERO 2017		(20) (30/03/17)		(21) (27/04/17)		(22) (30/05/17)		(23) (13/07/17)

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