

Índice

INTRODUCCIÓN	9
El módulo de Sistemas Informáticos y Redes locales	9
PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA	11
Metodología	11
Relación secuenciada de las unidades de trabajo	12
Temporalización	12
PROGRAMACIÓN DE AULA	13
CAPÍTULO 1. EQUIPOS INFORMÁTICOS DE TELECOMUNICACIONES	15
Contenidos.....	16
Tiempo estimado de duración.....	16
Procedimientos.....	16
Actividades de aprendizaje	17
Criterios de evaluación	18
Solucionario de ejercicios	18
Solucionario del test de conocimientos	28
CAPÍTULO 2. ARQUITECTURA SOFTWARE DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS DE TELECOMUNICACIONES	29
Contenidos.....	30
Tiempo estimado de duración.....	30
Procedimientos.....	30
Actividades de aprendizaje	31
Criterios de evaluación	31
Solucionario de ejercicios	32
Solucionario del test de conocimientos.....	39
CAPÍTULO 3. MONTAJE Y ENSAMBLADO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE TELECOMUNICACIONES	41
Contenidos.....	42
Tiempo estimado de duración.....	42
Procedimientos.....	42
Actividades de aprendizaje	43
Criterios de evaluación	43
Solucionario de ejercicios	43
Solucionario del test de conocimientos.....	46

CAPÍTULO 4. PUESTA A PUNTO Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA INFORMÁTICO.....	47
Contenidos.....	48
Tiempo estimado de duración.....	48
Procedimientos.....	48
Actividades de aprendizaje.....	49
Criterios de evaluación.....	49
Solucionario de ejercicios.....	50
Solucionario del test de conocimientos.....	52
CAPÍTULO 5. CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.....	53
Contenidos.....	54
Tiempo estimado de duración.....	54
Procedimientos.....	54
Actividades de aprendizaje.....	55
Criterios de evaluación.....	55
Solucionario de ejercicios.....	56
Solucionario del test de conocimientos.....	59
CAPÍTULO 6. IMPLANTACIÓN DE SOFTWARE.....	61
Contenidos.....	62
Tiempo estimado de duración.....	62
Procedimientos.....	62
Actividades de aprendizaje.....	63
Criterios de evaluación.....	63
Solucionario de ejercicios.....	63
Solucionario del test de conocimientos.....	66
CAPÍTULO 7. INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE DATOS.....	67
Contenidos.....	68
Tiempo estimado de duración.....	68
Procedimientos.....	68
Actividades de aprendizaje.....	68
Criterios de evaluación.....	69
Solucionario de ejercicios.....	69
Solucionario del test de conocimientos.....	71
CAPÍTULO 8. CAPA FÍSICA: MEDIOS DE TRANSMISIÓN.....	73
Contenidos.....	74
Tiempo estimado de duración.....	74
Procedimientos.....	74
Actividades de aprendizaje.....	75
Criterios de evaluación.....	75
Solucionario de ejercicios.....	75
Solucionario del test de conocimientos.....	77

CAPÍTULO 9. ETHERNET Y DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN.....	79
Contenidos.....	80
Tiempo estimado de duración.....	80
Procedimientos.....	81
Actividades de aprendizaje	81
Criterios de evaluación	82
Solucionario de ejercicios.....	82
Solucionario del test de conocimientos.....	86
CAPÍTULO 10. TCP/IP	87
Contenidos.....	88
Tiempo estimado de duración.....	88
Procedimientos.....	89
Actividades de aprendizaje	89
Criterios de evaluación	89
Solucionario de ejercicios.....	90
Solucionario del test de conocimientos.....	96
CAPÍTULO 11. REDES LAN INALÁMBRICAS.....	97
Contenidos.....	98
Tiempo estimado de duración.....	98
Procedimientos.....	98
Actividades de aprendizaje	99
Criterios de evaluación	99
Solucionario de ejercicios.....	99
Solucionario del test de conocimientos.....	102
CAPÍTULO 12. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.....	103
Contenidos.....	104
Tiempo estimado de duración.....	104
Procedimientos.....	105
Actividades de aprendizaje	105
Criterios de evaluación	106
Solucionario de ejercicios.....	106
Solucionario del test de conocimientos.....	116
CAPÍTULO 13. MANTENIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES LOCALES	117
Contenidos.....	118
Tiempo estimado de duración.....	118
Procedimientos.....	119
Actividades de aprendizaje	119
Criterios de evaluación	119
Solucionario de ejercicios.....	120
Solucionario del test de conocimientos.....	122