



Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior
Convocatoria correspondiente al curso académico 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
Apellidos: « APELLIDOS »			
Nombre: « NOMBRE »	D.N.I., N.I.E., o Pasaporte « DNI »	Fecha: 05/05/2022	

Código del ciclo: ⁽¹⁾ ELES02	Denominación completa del título: ⁽¹⁾ Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
Clave o código del módulo: ⁽¹⁾ 0601	Denominación completa del módulo profesional: ⁽¹⁾ Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Tener disponible el DNI en la mesa
- El ejercicio se podrá solucionar directamente escribiendo sobre la hoja del enunciado, también se permitirá resolverlo en el archivo informático facilitado o una combinación de ambas. Toda la información añadida al archivo se imprimirá al final de la prueba y será firmada junto al resto de hojas entregadas para su evaluación.
- El alumno podrá acceder a la documentación necesaria a través del equipo informático facilitado, tecleando en la barra de dirección de una ventana del explorador de archivos:

<ftp://10.100.100.236>

- El usuario y contraseña solicitadas serán respectivamente: «**USUARIO**» «**CONTRASEÑA**»
- En este espacio personal se guardará finalmente el archivo a evaluar.
- No se podrá utilizar ningún otro material de consulta distinto al facilitado.
- Se recomienda leer cuidadosamente todo el enunciado para distribuir el tiempo de la prueba correctamente

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- El peso correspondiente a cada apartado se indica entre paréntesis al final del enunciado y el total aparece en el encabezado.
- La calificación de la prueba será el resultado de ponderar sobre un máximo de 10, considerándose el aprobado un 5.
- Se valorará la concreción en las repuestas, brevedad y claridad en los planteamientos.

CALIFICACIÓN

(1) Consigñense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el anexo 1 a o 1.5 de las presentes instrucciones.



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
Apellidos: « APELLIDOS »			
Nombre: « NOMBRE »	D.N.I., N.I.E., o Pasaporte « DNI »	Fecha: 05/05/2022	

CONTENIDO DE LA PRUEBA (23):

1 – Partiendo de los ficheros facilitados de “SímbolosICT.dwg”, “Cajetin.dwg” y “CuadranteA3.dwg” confecciona en AutoCad el esquema de una instalación de ICT para el servicio de RTV sabiendo que: (12)

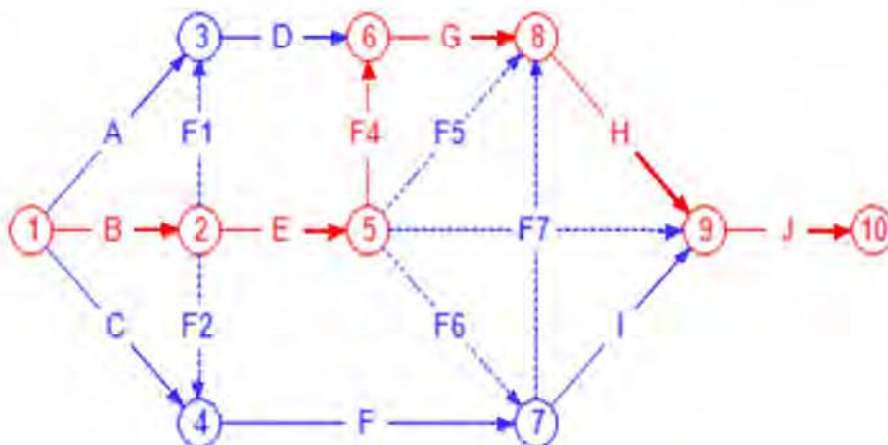
- La finca tiene 5 alturas, 4 viviendas por planta y 3 tomas por vivienda.
- Los canales a amplificar serán 22, 25, 26 32, 34, 38, 41 y 48 en BIV-V además del C5 y FM en BII
- Las atenuaciones de derivación en alturas serán 19, 19, 16, 16 y 12dB respectivamente y las de distribución 7,5dB
- No se deben olvidar las cargas de 75ohmios donde se precisen
- Se debe añadir la leyenda de los elementos empleados
- El esquema se realizará en el espacio de trabajo “Modelo”
- El cajetín y cuadrante se ubicarán solo en el espacio de trabajo “Presentación 1” (se rellenará datos ficticios)
- En la configuración de página de “Presentación 1”, la impresora/trazador será AutoCad PDF (General Documentation) y el tamaño de papel ISO full bleed A3 en horizontal.
- El archivo se salvará y guardará con el nombre “EsquemaRTV.dwg”

2 – Considerando el presupuesto de una instalación de ICT desarrollado en la hoja de Excel “Base de Presupuesto.xlsx”, introduce los cálculos en las celdas correspondientes de manera que al modificar cualquier ítem (en cantidad o precio) se actualice automáticamente el presupuesto final.

Modificar el formato de las celdas relativas a valor monetario para que aparezca el símbolo del euro (ver figura inferior) (8)

Partida 2.5.5.- REGISTROS DE PASO			
Ud.	Concepto	P. Unitario	Subtotal
10	Registros de paso de 100 x 160 x 40 mm debidamente instalados.		
	Cajas Registro de Paso de 100x160x40 mm	20,50 €	205,00 €
1	Instalación de Registros de Paso en el interior de las viviendas en la ubicación señalada en proyecto.	80,80 €	80,80 €
Total 2.5.5.:			285,80 €

3 – Completa la tabla de prelación de las actividades representadas en el siguiente grafo (3)



ACTIVIDAD	ACTIVIDAD PRECEDENTE
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	