

# Tema VI: Proyecto Cableado Estructurado

Nicolás A. Ortega Froysa

11 de febrero de 2022

# Índice

1. Cálculo de Costes	3
2. Derechos de Autor y Licencia	5

## 1. Cálculo de Costes

Material	Precio	Unidades	Coste
Cable Ethernet	0,80€/m	$x$	$t$
Cabezal RJ-45	0,31€/ud.	161 uds.	49,91€
Splitter Ethernet	8,09€/ud.	65 uds.	525,85€
Rosetas RJ-45 (2 entradas)	7,25€/ud.	65 uds.	471,25€
Switch 5 Puertos	15,03€/ud.	9 uds.	135,27€
Switch 16 Puertos	49,99€/ud.	1 ud.	49,99€
Protector D-Line	10,05€/m	56,25m	565,32€
Monitor CCTV	94,99€/ud.	1 ud.	94,99€
Cables Vídeo CCTV	0,52€/m	44,12m	22,95€
Cable Coaxial	0,33€/m	8,6m	2,84€
<b>Total</b>			1918,37 + $t$ €

Cuadro 1: Coste de materiales.

Actividad	Tiempo	Coste
Mano de Obra	1 h.	40,00€
50m Cable	30 min.	20,00€
Configuración Roseta	10 min.	5,00€
Configuración Switch	8 h.	320,00€
Configuración Servidor	16 h.	640,00€
Configuración Punto de Acceso	4 h.	160,00€
Configuración CCTV	24 h.	960,00€

Cuadro 2: Coste de mano de obra.



## **2. Derechos de Autor y Licencia**

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>  
Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia  
Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.