

TÉCNICO PROFESIONAL EN DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON CYPE NUEVO METAL 3D (ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

curso formativos acerca del diseño y cálculo de estructuras metálicas mediante el desarrollo teórico-práctico del software NUEVO METAL 3D (software empleado para trabajar con obras tipo, con sistemas de coordenadas o para la generación de pórticos): interfaz, herramientas, cimentación, etc., con el fin de desarrollar las habilidades necesarias para utilizar esta herramienta de una manera dinámica y eficaz.n

Categorías: [Cursos online](#), [Diseño Gráfico](#), [Informática Diseño y Programación](#) |

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEMA 1. INTRODUCCIÓNnNuevo Metal 3DnMetodologíanTEMA 2. INTERFAZ DEL USUARIOEstructura del interfaznMenús de programanTEMA 3. CREACIÓN DE LA ESTRUCTURAnDescripción de la estructuranGenerador de PórticosnCargas que genera el programanTEMA 4. INTRODUCCIÓN DE NUDOS Y BARRASnOcultar / Visualizar planosnBarras y acotaciónnTEMA 5. DESCRIPCIÓN DE NUDOS Y BARRASnVinculacionesnPerfilnDisposición de perfilesnAgrupación de barras igualesnAsignación de materialnCoeficiente de empotramientonTEMA 6. HIPÓTESIS DE CARGASnAñadir hipótesis de carganCargas del forjado. Paños y cargas superficialesnCargas de vientonTEMA 7. PANDEO Y PANDEO LATERALnPandeonTEMA 8. CÁLCULO Y DIMENSIONADO DE LA ESTRUCTURAnDimensionamiento de tirantesnUniones de perfiles “doble T”nDimensionamiento de unionesnComprobación de barrasnConsulta de esfuerzos y tensionesnTEMA 9. PLACAS DE ANCLAJEnTEMA 10. CIMENTACIÓNnIntroducción de zapatasnIntroducción de vigas centradorasnDefinición de datos previos al dimensionamientonDimensionamiento y comprobación de la cimentaciónnIgualaciónnTEMA 11. SALIDA DE RESULTADOSnPlanosnListados de la estructuran