

ONV1UF1885 Microsoft excel 2010 financiero y empresarial (40 horas)

Objetivos:

El objetivo general del curso es conseguir que el alumno sea capaz de controlar aspectos profesionales de la herramienta de cálculo Excel, como son las funciones financieras y su aplicación al entorno empresarial.

Índice:

UNIDAD 1ANÁLISIS DE PRÉSTAMOS, PAGOS Y DE INTERÉSFunción pagoFunciones pagoprin y pagointFunciones PAGO.PRINC.ENTRE y PAGO.INT.ENTREFunciones INT.EFECTIVO y TASA.NOMINALFunciones INT.ACUM y INT.ACUM.VFunción TasaFunción NPERUNIDAD 2CÁLCULO DE LA DEPRECIACIÓN Función SLN Función DB Función DDB Función SYD Función DVS Función AMORTIZ.PROGRE AMORTIZ.LINUNIDAD 3DETERMINACIÓN DE LOS VALORES Y TASAS DE RETORNO Función VF Función VF.PLAN Función VA Función VNA Función TIR Función VA.NO.PER Función TIR.NO.PER Función TRIM Función TASA.DESCUUNIDAD 4CÁLCULO DE FECHAS Y LA DURACIÓN DE LOS BONOS DESCUENTOS Función CUPON.DIAS Función CUPON.DIAS.L1 Función CUPON.DIAS.L2 Función CUPON.FECHA.L1 Función CUPON.FECHA.L2 Función CUPON.NUM Función DURACION Función DURACION.MODIFUNIDAD 5CÁLCULO DE PRECIOS Y RENDIMIENTOS DE SEGURIDAD Función MONEDA.DEC y MONEDA.FRAC Función TASA.INT Función CANTIDAD.RECIBIDA Función PRECIO Función PRECIO.DESCUENTO Función PRECIO.VENCIMIENTO Función LETRA.DE.TES.EQV.A.BONO Función LETRA.DE.TES.PRECIO Función LETRA.DE.TES.RENDTO Función RENDTO Función RENDTO.DESC Función RENDTO.VENCTOUNIDAD 6CÁLCULO DE PRECIOS, Y RENDIMIENTOS DE VALORES, CON PERÍODOS IRREGULARES Función PRECIO.PER.IRREGULAR.1 Función PRECIO.PER.IRREGULAR.2 Función RENDTO.PER.IRREGULAR.1 Función RENDTO.PER.IRREGULAR.2UNIDAD 7EXCEL PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Informes de estadísticas de personal Elaboración de nóminas con Excel Cambio nómina Cuadros de mando para la gestión de personal Gestión de turnos y análisis Toma de decisiones en la gestión de empleados candidatos promociónUNIDAD 8EXCEL PARA LA GESTIÓN DE OPERACIONES Análisis de la depreciación de factores de producción Gestión de clientes Planificación de las actividades productivas con Excel Cálculo de la función de producción Optimización de la actividad productiva e histogramasUNIDAD 9GESTIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES Análisis de un proyecto de negocio Control de ingresos y gastos de una actividad empresarial Gestión comercial de la actividad empresarial Análisis de mercado mediante pruebas de independencia Análisis de competencia mediante las pruebas de bondadUNIDAD 10GESTIÓN FINANCIERA Informes de decisiones de inversión y financiación Inversión Rendimiento Cálculo del umbral de rentabilidad Diseño de cuadros de mando para la gestión financiera Gestión del crecimiento orientado a la creación de valor Gestión y contabilidad de costes