

Organiza:



Cofinancian:



PLAN FORMATIVO MODALIDAD I

Modalidad Acción: PRESENCIAL
Nº de la Acción: FPTO/2018/926/056
Familia Profesional: IFC / INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Tipo Especialidad: NUEVA ESPECIALIDAD

<C>5G'89'75 @I @'fDL79 @-BH9FA98-C.: I B7 -CB9GL

Objetivo general del curso:

ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS PARA EL MANEJO DE FUNCIONES Y HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJAS DE CÁLCULO EXCEL, QUE SON DE GRAN UTILIDAD PARA LOS PROCESOS MÁS COMPLEJOS EN EL PUESTO DE TRABAJO.

Desglose de horas de la acción formativa:

PRESENCIAL	
Total	45
Teóricas	10
Prácticas	35

Contenidos:

MÓDULOS FORMATIVOS

- FUNCIONES Y TABLAS DINÁMICAS
- AUDITORIA Y ANÁLISIS DE DATOS
- COMPLEMENTOS Y OPCIONES AVANZADAS

TOTAL HORAS ESPECIALIDAD:

45

Descripción de los Módulos Formativos

Módulo: FUNCIONES Y TABLAS DINÁMICAS
Horas: 20
Orden: 1

Organiza:



Cofinancian:



Competencias Profesionales a adquirir:

TEÓRICAS:

- ENTENDER EL FUNCIONAMIENTO DE LAS TABLAS DINÁMICAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS.
- ADQUIRIR EL CONOCIMIENTO DE LAS FUNCIONES HABITUALMENTE USADAS PARA REALIZAR OPERACIONES COMPLEJAS.
- USAR FILTROS ESTÁNDAR Y AVANZADOS PARA MEJORAR LA BÚSQUEDA DE DATOS
- COMPRENDER LOS LISTADOS DINÁMICOS.

PRÁCTICAS:

- CREAR TABLAS DINÁMICAS, MODIFICARLAS Y ELIMINARLAS. MODIFICAR LOS CAMPOS DE VALOR PARA EXPRESAR DISTINTOS VALORES DE REPRESENTACIÓN.
- CREAR FILTROS ESTÁNDAR Y AVANZADOS.
- CREAR GRÁFICOS DINÁMICOS ASOCIADOS EN TABLAS DINÁMICAS.
- CREAR LISTADOS DINÁMICOS ASOCIADOS A TABLAS DINÁMICAS

Contenidos Específicos:

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- TABLAS DINÁMICAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS
- FUNCIONES COMPLEJAS (ESTADÍSTICAS, MATEMÁTICAS, LÓGICAS, TEXTO, BÚSQUEDA, FECHA)
- FILTROS ESTÁNDAR Y AVANZADOS
- LISTADOS DINÁMICOS

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- REALIZACIÓN DE EJERCICIOS PRÁCTICOS DE CREACIÓN DE FILTROS, GRÁFICOS Y LISTADOS DINÁMICOS.

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
CREAR FILTROS ESTÁNDAR Y AVANZADOS, APLICACIÓN	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
CREAR TABLA DINÁMICA Y MODIFICARLA	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
CREAR GRÁFICO DINÁMICO	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
UTILIZAR LISTADOS DINÁMICOS, VINCULÁNDOLOS A TABLAS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
CREAR FUNCIONES COMPLEJAS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
RESOLVER OPERACIONES COMPLEJAS CON FUNCIONES Y TABLAS DINÁMICAS	TEST PRACTICO	AL FINAL DEL MODULO

Módulo: AUDITORIA Y ANÁLISIS DE DATOS

Horas: 20

Orden: 2

Competencias Profesionales a adquirir:

TEÓRICAS:

- ENTENDER EL FUNCIONAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE AUDITORIA.
- ADQUIRIR EL CONOCIMIENTO PARA ANALIZAR ESCENARIOS Y OBJETIVOS
- CONOCER CÓMO SE REALIZAN LAS IMPORTACIONES DE DATOS DE OTRAS FUENTES
- USAR FORMULARIOS PARA INTRODUCIR LA INFORMACIÓN

PRÁCTICAS:

- ANALIZAR HOJAS DE CÁLCULO CON HERRAMIENTAS DE AUDITORIA
- CREAR ESCENARIOS BASADOS EN OBJETIVOS
- IMPORTAR FICHEROS DE OTROS TIPOS A EXCEL. FORMATEO DE DATOS
- CREAR FORMULARIOS PARA INTRODUCIR EN UNA BASE DE DATOS

Contenidos Específicos:

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- AUDITORIA, - DETECTAR ERRORES
- ¿QUÉ PASA SI?
- EVALUAR FORMULAS, ERRORES.
- CONSOLIDACIÓN DATOS.
- IMPORTACIÓN DATOS
- FORMULARIOS Y BASES DE DATOS

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

Organiza:



Cofinancian:



CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- REALIZACIÓN DE EJERCICIOS PRÁCTICOS
- RESOLVER ERRORES COMUNES EN LOS CÁLCULOS
- REALIZAR ESCENARIOS BASADOS EN VARIABLES

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
CREAR ESCENARIOS Y APLICARLOS. CAMBIAR CELDAS OBJETIVOS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
AUDITAR HOJA DE CÁLCULO. PLANTEAR ESCENARIOS	TEST PRACTICO	AL FINAL DEL MODULO
TRACEAR CELDAS, FORMULAS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
OPERAR CON DATOS, TEXTO EN COLUMNAS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
MOSTRAR FORMULAS. CHEQUEAR ERRORES	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
CONSOLIDAR DATOS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA

Módulo: COMPLEMENTOS Y OPCIONES AVANZADAS

Horas: 5

Orden: 3

Competencias Profesionales a adquirir:

TEÓRICAS:

- ENTENDER EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPLEMENTOS.
- ADQUIRIR EL CONOCIMIENTO PARA OPTIMIZAR EXCEL CON LAS OPCIONES AVANZADAS.

PRÁCTICAS:

- ANALIZAR LIBROS DE TRABAJO .INQUIRE
- USAR HERRAMIENTA DE CONVERSIÓN DE EURO.
- ALCANZAR LA OPTIMIZACIÓN CON OPCIONES AVANZADAS

Contenidos Específicos:

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- HERRAMIENTA INQUIRE
- HERRAMIENTA CONVERSIÓN EURO.
- HERRAMIENTA POWERVIEW
- OPCIONES AVANZADAS

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- REALIZACIÓN DE EJERCICIOS PRÁCTICOS
- ANALIZAR LIBROS DE TRABAJO
- CREAR INFORMES BASADOS EN LOS DATOS

Planificación de la Evaluación. Relacionar capacidades-instrumentos-momentos.

Capacidad a adquirir	Instrumentos a usar	Momentos de la evaluación
ANALIZAR CON INQUIRE	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
OPTIMIZAR EXCEL CON OPCIONES AVANZADAS	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
CREAR INFORMES CON POWERVIEW	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA
CONVERTIR MONEDAS CON EURO TOOL	OBSERVACIÓN VISUAL, MEDIANTE REALIZACIÓN DE PRÁCTICA	CONTINUA Y DIARIA

2. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- FORMACIONES COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS

Denominación	Tipo Especialidad	Modalidad	Horas
Esta acción formativa no tiene formaciones complementarias asociadas			

Organiza:



Cofinancian:



- FORMACIONES COMPLEMENTARIAS NUEVAS

Denominación	Modalidad	Horas
Esta acción formativa no tiene formaciones complementarias nuevas		

3. PARTICIPANTES POR GRUPO DE LA ACCIÓN FORMATIVA

NIVEL DE CUALIFICACIÓN DE LOS ALUMNOS EXIGIDA EN LA FORMACIÓN A IMPARTIR

Nivel de acceso del alumno:

Nivel 1

Nivel profesional o técnico:

Experiencia Profesional: No se requiere experiencia profesional en la materia

Conocimientos: Con conocimiento en la materia

MANEJO DE HOJAS DE CÁLCULO A NIVEL USUARIO