



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Ciudad y fecha Bogota Noviembre 2025

Señor (a)

Edgar Aurelio Gelves

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7624741

Cargo del supervisor Instructor Grado 20

Dependencia Coordinación Académica

Bogota

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Mes Noviembre del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7624741 del año 2025

Luis Eduardo Alvarez Meneses, identificado con la cédula de ciudadanía No. 74245546 de Moniquirá (Boy), en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y SIETE PESOS (\$ 43.542.037,00) MCTE. Para el contrato. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de marzo de 2025 por un valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEICIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.219.657,00) M/CTE., b) Ocho (08) pagos iguales correspondientes a los meses de abril a noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS (\$ 4.599.511,00) M/CTE., cada uno y c) un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$ 3.526.292,00) M/CTE.



Plazo: Será hasta el (23) de (Diciembre) de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad presencial, programadas por el Centro de Diseño y Metrología para la vigencia 2025

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecución de la Formación	3379871 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3380169 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3381358 - EXCEL INTERMEDIO 3381437 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL	3379871 – 8 AM – 10 AM 3380169 – 10 AM – 12 PM 3381358 – 02 PM – 04 PM 3381437 – 04 AM – 06 PM
2	Evaluación y Seguimiento del Aprendizaje	Evaluar los resultados de aprendizaje de las fichas: • 3379871 • 3380169 • 3381358 • 3381437 Asegurando el seguimiento y cumplimiento de la formación.	3379871 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3380169 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3381358 - EXCEL INTERMEDIO 3381437 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL



3	Inducción y Acompañamiento	3379871 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3380169 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3381358 - EXCEL INTERMEDIO 3381437 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL 3357464- MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL 3358392-MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL 3358475-EXCEL INTERMEDIO	Fichas orientadas en forma presencial
4	Gestión de Evidencias y Reportes	Registro de actividades realizada en la clase presencial, el cual evidencia el aprendizaje de los aprendices	3379871 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3380169 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3381358 - EXCEL INTERMEDIO 3381437 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL
5	Uso y Conservación de Recursos	Actualización de presentaciones de información temática y materiales (pdf, cronogramas, entre otros).	Grabaciones de sesiones para el repaso por parte de los aprendices de las fichas:



		Cumplimiento del plan de formación conforme a la programación establecida. Participación en sesiones de divulgación sobre el programa de formación.	3379871 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3380169 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET 3381358 - EXCEL INTERMEDIO 3381437 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL Divulgación mediante sus correos electrónicos.
6	Cumplimiento de Normativa Institucional	Cumplimiento de directrices establecidas en la formación presencial. Seguimiento y ejecución de actividades asignadas dentro del período contractual. Gestión y entrega de cuentas de cobro conforme a los procedimientos establecidos.	Informe detallado de actividades (presente documento) y respuestas a correos en manos del área y coordinación. El presente documento.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.



Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **7990853880** de la planilla, operador Nuevo SOI y periodo de Octubre 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (Pag 6 – Pag 16) folios
Cordialmente,

Firma

Nombres y apellidos: Alvarez Meneses Luis Eduardo
Contratista
C.C. No. 74245546 de Monquirá

Recibí a satisfacción:

Firma
Edgar Aurelio Gelves
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7624741
Cargo del supervisor Instructor Grado 2



Evidencias:
EXCEL BÁSICO







EXCEL INTERMEDIO







Evidencias de curso de Informática: Word, Excel y Internet

INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 1 Nov 2025 Parte 1 - 2

Archivo Editar Ver Insertar Referencias Envío de Correos

Selección Imagen Herramientas Píxeles Formas Colores Copiar Capas

Segoe UI Semibold 16 N K S S Rellenado de fondo

Contrato ISP
Claro
Movistar
ETB
Tigo
...

Adquiero una
velocidad

Test de
Velocidad

Online Devices(4)

Device Name	Download Speed	Upload Speed	Download Limit	Upload Limit	Internet Access
LuisAlvarez 192.168.0.53	1KB/s	35KB/s	No limit	No limit	Local
LG_Smart_L... 192.168.0.52	0KB/s	0KB/s	No limit	No limit	☒
Xiaomi 192.168.0.57	0KB/s	0KB/s	No limit	No limit	☒
Chromecast 192.168.0.50	0KB/s	0KB/s	1024.00KB	128.00KB/h	☒

Blacklisted Devices

Device Name	MAC Address	Unlimit
No device		

OK Cancel

ESP INTEL 7:33 p.m. 7/11/2025



INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 1 Nov 2025 Parte 1 - 2

Google

Esta vez y ayúdame a buscar sobre datos científicos en estructuras de datos

Medio IA Todo Imágenes Videos Shopping Noticias Videos cortos Más Herramientas

uv Universidad de Valencia

ESTRUCTURA DE DATOS.

En la práctica, la mayor parte de información útil no aparece así, que la hace de forma organizada y estructurada. Los 41 páginas

Videos

Los TIPOS DE DATOS en Ciencia

cómo estudio algoritmos y estructuras de datos

Estructuras de Datos | Primeros Pasos

Periodo personalizado

Desde 11/5/2022

Hasta 3/1

noviembre de 2024

L M M J V S D

26 29 30 31 1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

Informática Microsoft Word, Excel e Internet Clase 1 Nov 2025 Parte 1 - 2

Google

Buscador avanzado de Google

Buscar páginas con...

todas estas palabras: Esta vez y ayúdame a buscar sobre datos científicos en estructuras de datos

esta palabra o frase exactas

cualquiera de estas palabras

ninguna de estas palabras

numeros del

Para hacer esto en el cuadro de búsqueda

Ingresa las palabras importantes. Términos: ratonero, tricolor

Ingresa las palabras exactas entre comillas: "Términos: ratonero"

Ingresa de entre las palabras que desees en minúscula o estándar

Ingresa un signo menos justo delante de las palabras que no desees (el operador -Reader-, "Jack Russell")

Ingresa dos puntos entre los números y agrega una unidad de medida 10...35 lb., \$100, \$1000, 2010, 2015

Luego restringe tus resultados por...

idioma: Español

región: Colombia

última actualización: el último año

símbolo o dominio: .gov.co

términos que aparecen: En cualquier parte de la página

tipo de archivo: Adobe Acrobat PDF (.pdf)

derechos de uso: Páginas cuyo uso no requiera de licencias

Buscador avanzado

Informática Microsoft Word, Excel e Internet Clase 1 Nov 2025 Parte 1 - 2

Google

Buscador avanzado de Google

Buscar páginas con...

todas estas palabras: Esta vez y ayúdame a buscar sobre datos científicos en estructuras de datos

esta palabra o frase exactas

cualquiera de estas palabras

ninguna de estas palabras

numeros del

Para hacer esto en el cuadro de búsqueda

Ingresa las palabras importantes. Términos: ratonero, tricolor

Ingresa las palabras exactas entre comillas: "Términos: ratonero"

Ingresa de entre las palabras que desees en minúscula o estándar

Ingresa un signo menos justo delante de las palabras que no desees (el operador -Reader-, "Jack Russell")

Ingresa dos puntos entre los números y agrega una unidad de medida 10...35 lb., \$100, \$1000, 2010, 2015

Luego restringe tus resultados por...

idioma: Español

región: Colombia

última actualización: el último año

símbolo o dominio: .gov.co

términos que aparecen: En cualquier parte de la página

tipo de archivo: Adobe Acrobat PDF (.pdf)

derechos de uso: Páginas cuyo uso no requiera de licencias

Buscador avanzado



INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 1 Nov 2025 Parte 1 - 2

YouTube video player showing a tutorial on "configuration of cisco 2911". The video is titled "how to configure VOIP | cisco 2911 router configuration | Cisco VOIP" and is from the channel "Tech Solutions". The video has 331 views and was uploaded 2 years ago. The player interface includes a progress bar, a list of recommended videos, and a sidebar with user avatars.

INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 1 Nov 2025 Parte 2 - 2

Google Maps showing a world map with various regions and countries labeled. The map includes a legend for "Available region", "Announced region", and "Availability Zones present". The map shows the following regions and countries:

- West Central US
- West US 2
- West US
- US Gov Arizona
- US Gov Texas
- South Central US
- US Gov Texas
- US Gov Virginia
- US Gov Central
- Canada East
- Canada Central
- North Europe
- UK West
- UK South
- France Central
- France South
- UK East
- Germany West Central
- Germany North
- Germany Northeast
- Germany Central
- Switzerland North
- Switzerland West
- China North
- China Central
- China South
- China East
- China West
- Japan East
- Japan West
- UAE North
- UAE Central
- UAE South
- West India
- Central India
- South India
- Southwest Asia
- East Asia
- Australia East
- Australia Central
- Australia Central 2
- Australia Southeast
- South Africa North
- South Africa West
- Brazil South



INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 1 Nov 2025 Parte 2 - 2

Google servidores google en el oceano

Microsoft Source Editar imagen

Microsoft descubre que los centros de datos submarinos son confiables, prácticos y utilizan...

Compartir Guardar

Cristian Uribe

Andrés victor m...

AL arley bla... diego ar...

Andrés S... SS. Luis ...

Luis Edu... HECTOR ...

victor da... Diana Roa

+3

INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 1 - 2

Microsoft | Microsoft 365 Productos Planes y precios Recursos Soporte

El soporte técnico extendido para Office 2016 y 2019 ha finalizado

Microsoft dejará de proporcionar actualizaciones de seguridad para Office 2016 y Office 2019 a partir del 14 de octubre de 2025.

Ver opciones para particulares Ver opciones para empresas

Ver FastTrack para empresas >

¿Qué significa la finalización del soporte?

La finalización del soporte para Office 2016 y Office 2019 significa que Microsoft ya no proporcionará soporte técnico ni actualizaciones de software y seguridad para estos productos.

Más información >

Luis Edu... Dilan Ale...

GM Gustavo ... GV Georjín...

SA SLP Bfan... diego ar...

Anny Elian... victor m...

Diego Fe... SS. Luis ...

CU Cristian ... HECTOR ...

AR andrés j...



INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 1 - 2

El video proporciona una manera eficaz para ayudarlo a demostrar el punto. Cuando haga clic en Video en línea, puedes pegar el código para insertar del video que desees agregar.

TAMBIÉN PUEDES ESCRIBIR UNA PALABRA CLAVE PARA BUSCAR EN LÍNEA EL VIDEO QUE MEJOR SE ADAPTE A TU DOCUMENTO. PARA OTORGAR A TU DOCUMENTO UN ASPECTO PROFESIONAL, WORD PROPORCIONA ENCABEZADOS, PIES DE PÁGINA, PÁGINAS DE PORTADA Y DISEÑOS DE CUADRO DE TEXTO QUE SE COMPLEMENTAN ENTRE SÍ.

INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 1 - 2

1001 Fonts

Font Categories

Sign In Sign Up

Home > New & Fresh Fonts

Fonts 1 - 10 of 54,525

script cursive bold calligraphy sans serif handwritten serif retro vintage signature handwriting elegant brush ...more

Hola Mundo

Download

Black Friday ya está aquí. Obtén un descuento especial.

Compare share



INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 1 - 2

Document1 - Word

Archivo L. E. Alvarez Inicio Insertar Trazo Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Programador Ayuda Nitro Pro 10

Comentarios Edición Compartir

El video proporciona una manera eficaz para ayudarlo a demostrar el punto. Cuando haga clic en Video en línea, puedes pegar el código para insertar del video que deseas agregar.

DOCUMENTO UN ASPECTO PROFESIONAL, WORD PROPORCIONA ENCABEZADOS, PIES DE PÁGINA, PÁGINAS DE PORTADA Y DISEÑOS DE CUADRO DE TEXTO QUE SE COMPLEMENTAN ENTRE SI.

Por ejemplo, puedes agregar una portada colorida, el encabezado y la barra lateral. Haz clic en Insertar y elige los elementos que desees de las distintas galerías.

Las líneas y otros límites ayudan a mantener la estructura visual. Cuando haga clic en Diseño y seleccione un tema nuevo, cambiarán las imágenes, gráficos y gráficos SmartArt para que coincidan con el nuevo tema.

AL APLICAR LOS ESTILOS. LOS TÍTULOS CAMBIAN PARA COINCIDIR CON EL NUEVO TEMA. AHORRA TIEMPO EN WORD CON NUEVOS BOTONES QUE SE MUESTRAN DONDE SE NECESITEM.

Para cambiar la forma en que se ajusta una imagen en el documento, haz clic y aparecerá un menú de opciones de alineación a la imagen. Cuando trabajes en una tabla, haz clic donde desees agregar una fila o columna y, a continuación, haz clic en el signo más.

Velocidad de lectura
Selección de voz
Femenino

Página 1 de 1 214 palabras Español (Colombia) Predicciones de texto activadas Accesibilidad: en necesario Investigar

INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 2 - 2

Document1 - Word

Archivo L. E. Alvarez Inicio Insertar Trazo Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Programador Ayuda Nitro Pro 10

Comentarios Edición Compartir

El video proporciona una manera eficaz para ayudarlo a demostrar el punto. Cuando haga clic en Video en línea, puedes pegar el código para insertar del video que deseas agregar.

DOCUMENTO UN ASPECTO PROFESIONAL, WORD PROPORCIONA ENCABEZADOS, PIES DE PÁGINA, PÁGINAS DE PORTADA Y DISEÑOS DE CUADRO DE TEXTO QUE SE COMPLEMENTAN ENTRE SI.

Por ejemplo, puedes agregar una portada colorida, el encabezado y la barra lateral. Haz clic en Insertar y elige los elementos que desees de las distintas galerías.

Las líneas y otros límites ayudan a mantener la estructura visual. Cuando haga clic en Diseño y seleccione un tema nuevo, cambiarán las imágenes, gráficos y gráficos SmartArt para que coincidan con el nuevo tema.

AL APLICAR LOS ESTILOS. LOS TÍTULOS CAMBIAN PARA COINCIDIR CON EL NUEVO TEMA. AHORRA TIEMPO EN WORD CON NUEVOS BOTONES QUE SE MUESTRAN DONDE SE NECESITEM.

Para cambiar la forma en que se ajusta una imagen en el documento, haz clic y aparecerá un menú de opciones de alineación a la imagen. Cuando trabajes en una tabla, haz clic donde desees agregar una fila o columna y, a continuación, haz clic en el signo más.

Velocidad de lectura
Selección de voz
Femenino

Página 1 de 1 214 palabras Español (Colombia) Predicciones de texto activadas Accesibilidad: en necesario Investigar

8:02 p.m. 14/11/2025



INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 2 - 2

Archivos - Inicio - Insertar - Trazo - Diseño - Disposición - Referencias - Correspondencia - Revisar - Vista - Ayuda - Nitro Pro 10

Aplicar sangría: Izquierda: 0 cm, Centro: 0 cm, Derecha: 0 cm. Espaciado: Antes: 0 pt, Después: 0 pt.

Configurar página: Márgenes, Orientación, Tamaño, Columnas, Líneas, Gárgenes.

Organizar: Alinear, Agrupar, Desagrupar, Organizar.

Página 4 de 7 - 360 palabras - Español (Colombia) - Predicciones de texto activadas - Accesibilidad: en necesario investigar

INFORMÁTICA MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET CLASE 2 Nov 2025 Parte 2 - 2

Archivo 2.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

Inicio - Herramientas - Archivo 2.pdf

1 / 9 - 122% - [Iconos de herramientas]

Contenido

- El video proporciona una manera eficaz para 1
 - Haz clic en Insertar y elige 1
 - Para cambiar la forma en que 1
 - El video proporciona una manera 2
- Haz clic en Insertar y elige los elementos que desee de las 2
 - Para cambiar la forma en que se 2
 - El video proporciona una manera 2
 - Haz clic en Insertar y elige los elementos 2
 - Para cambiar la forma en que se ajust 2
- El video proporciona una manera 3
 - El video proporciona una manera 3
- Tabla de datos 4
- Haz clic en Insertar y elige los elementos 6
 - Para cambiar la forma en 6
 - El video proporciona una 6
- Haz clic en Insertar y elige los elementos 6

Adobe Export PDF

Convierte archivos PDF a Word o Excel en línea

Seleccionar archivo PDF: Archivo 2.pdf

Convertir a: Microsoft Word (*.docx)

Idioma del documento: Español Cambiar

Convertir

Comiérte y edita archivos PDF con Adobe Acrobat

Empieza prueba gratuita

Inicio sesión

Buscar "Resaltar"

andrés j... Dilan Ale...
santiago... Cristian...
GV Georgin... victor m...
Diego Fe... Luis Edu...
HECTOR... SS. Luis...
diego ar... Ps. Anyi...
SA SLP Blán... Gustavo...
GA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO ALVAREZ MENESES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3380169 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTACION A EVENTOS Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS, COMBINADOS CON HERRAMIENTAS OFIMATICAS DE CUERDO CON LS NECESIDADES DEL CLIENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 41,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3381358 - EXCEL INTERMEDIO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREVER RESULTADOS DE UN MODELO DE HOJA DE CÁLCULO, UTILIZANDO ESCENARIOS Y BÚSQUEDA DE OBJETIVOS.

REALIZAR OPERACIONES CON DIFERENTES GRADOS DE COMPLEJIDAD UTILIZANDO FUNCIONES EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES.

RECONOCER EL ENTORNO DE TRABAJO DE EXCEL, CREANDO TABLAS Y GRÁFICOS A PARTIR DE LAS MISMAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,80
--------------------------------------	--------------

FICHA 3381437 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE
DE APRENDIZAJE: CALCULO EXCEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.
2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.
3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.
4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	47,90
--------------------------------------	--------------

FICHA 3379871 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTACION A EVENTOS Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS, COMBINADOS CON HERRAMIENTAS OFIMATICAS DE CUERDO CON LS NECESIDADES DEL CLIENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,80
--------------------------------------	--------------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 165,30

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO ALVAREZ MENESES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA