

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca 30 de Noviembre de 2020

Señor

ERNESTO HERRERA ROJAS

SUPERVISOR CONTRATO N° 1914849 del 2020

Coordinador de Formaciones Especiales

CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

Floridablanca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes
Noviembre del año 2020

Referencia: No 1914849 del 2020

Claudia Patricia Calderón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 37.724.880 de Bucaramanga en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, 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:

El valor total del presente contrato es de siete millones trescientos veinte siete mil seiscientos cuatro **PESOS M/CTE** (\$ 7.327.604) sin IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera a). Un primer pago proporcional al tiempo ejecutado a partir del acta de inicio b). pagos iguales mensuales por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE (\$ 3.790.140,00)** cada uno. C) un pago final proporcional al tiempo ejecutado. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la Cuenta de ahorros N° 306-000608-95 del Banco Bancolombia, cuyo titular es EL CONTRATISTA; PARÁGRAFO PRIMERO: El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y demás emolumentos relacionados con el cumplimiento del objeto contractual. PARÁGRAFO SEGUNDO: El cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los tramites pertinentes. PARÁGRAFO TERCERO Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el contratista debe presentar la acreditación por el supervisor del contrato, de cumplimiento y la certificación de pago de aportes al sistema general de Salud, Pensión y Riesgos Laborales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo: Será hasta el 12 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
Contratar la prestación de servicios como instructor para orientar formación complementaria en los diferentes programas del Centro Industrial del Diseño y la Manufactura.

CLÁUSULA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2	Desarrollar personalmente la totalidad de las acciones de formación contratadas de acuerdo con la programación acordada con el SENA y en el ambiente de formación asignado.	Se da Cumplimiento a la formación impartida para la formaciones complementarias del programa Excel Intermedio a través de la plataforma virtual	Drive Compartido. Portafolio Instructor
3	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral.	Revisión de la planeación pedagógica del año anterior y se continua con la actualización de la misma.	Portafolio
6	Documentar los procesos de formación que orienta en la plataforma LMS asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor material de apoyo bibliográfico, guía de aprendizaje, talleres aplicados.	Elaboración de guías de aprendizaje. Planeación mensual de las actividades y estrategias que se utilizaran en la plataforma virtual.	Planeación Pedagógica
8	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por los aprendices a quienes imparte formación profesional.	Entrega de Portafolios de las fichas activas en mi rol como instructora	Drive Compartido. Portafolio instructor
10	Reportar en el sistema Sofía plus en un plazo máximo de los tres (3) días hábiles de cada mes, todas las actividades que de acuerdo a los procesos son de sus responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de	Se evaluaron las fichas 2219845 – 2219846, se descargaron los juicios evaluativos y se enviaron al correo complementaria.cidm@gmail.com Creación de ruta de aprendizaje, asociación de aprendices a la ruta de las fichas 2233265 2233266 del programa Excel Intermedio.	Aplicativos Sofía - Portafolio

	aprendices hallazgos en el registro de la información.		
13	Deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo; estos pagos se acreditan únicamente por el sistema PILA o de Planilla Asistida o el que determine el Ministerio de Trabajo. Cuando corresponda	Pago de aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión planilla No 4364679821	Pdf pago seguridad social
14	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Entrega de informes mensual, mediante formato institucional y cumplimiento de la misma.	Informe mensual impreso. Drive compartido.

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.

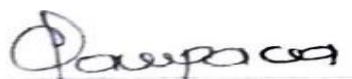
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	NO SE REALIZARON DESPLAZAMIENTOS			
2.				

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y el pago de salud pensión y ARL planilla No. 4364679821 del mes noviembre del 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Anexos en () folios

Cordialmente,



Firma
Claudia Patricia Calderón
Contratista
C.C. No. 37.724.880 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma
ERNESTO HERRERA ROJAS
Coordinador Programas Especiales
Supervisor Contrato N° 1914849 del 2020

Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

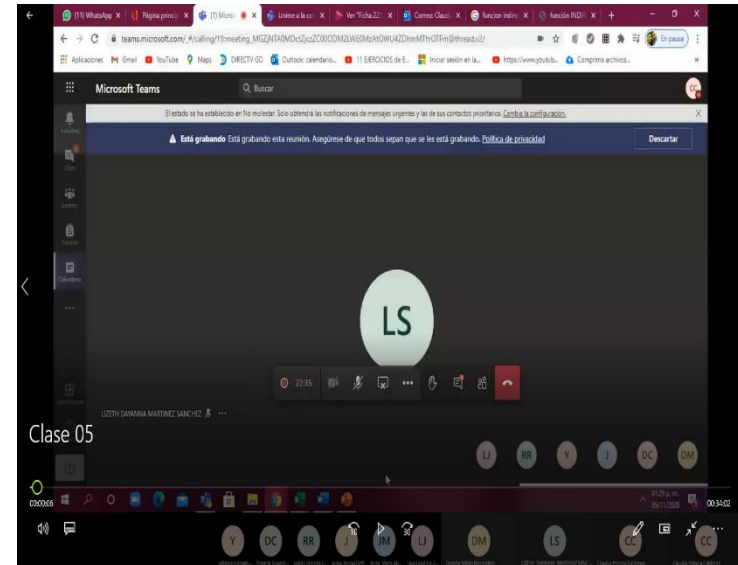
Ficha 2219846

El ejercicio consiste en completar las celdas B14 y B15, usando buscar de tal modo que la cambiar la celda B13 por otro producto, se muestre automáticamente un precio y la cantidad disponible

ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD
MONITOR	\$ 90.000	3
TORRE	\$ 80.000	4
TECLADO	\$ 10.000	5
MOUSE	\$ 3.000	2
VIDEO	\$ 12.000	1
IMPRESORA	\$ 15.000	3
MEMORIA	\$ 16.000	2

ARTICULO:
PRECIO:
CANTIDAD:

Ficha 2219846



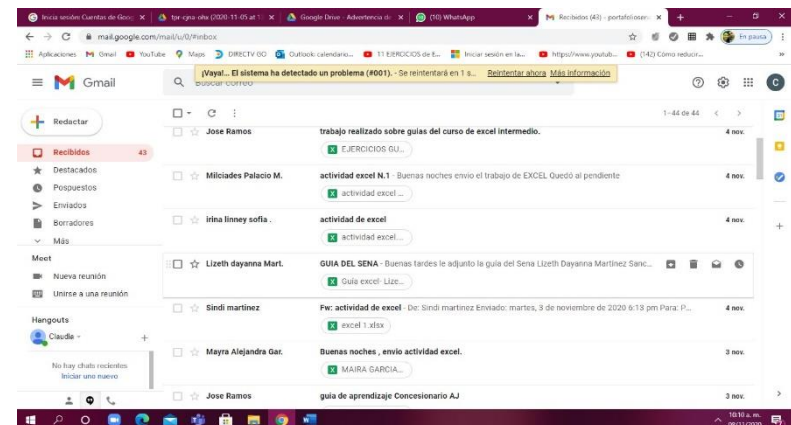
Escriba una fórmula que entregue el Apellido de Pedro

Escriba una fórmula que entregue el sueldo de Juan

Escriba una fórmula que entregue en que comuna vive Diego

NOMBRE	APELLIDO	SUELDO	COMUNA
PEDRO	RAMOS	\$ 150.000	N. RICA
JUAN	AMENDO	\$ 180.000	LAS CONDES
PEDRO	ARAYA	\$ 180.000	PROVINCIA

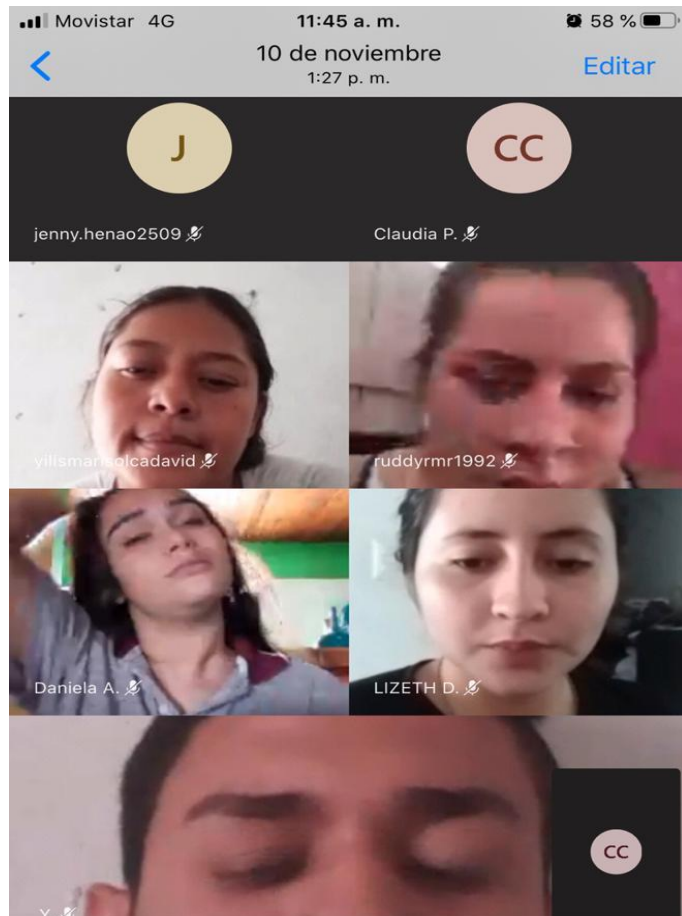
NOMBRE:
APELLIDO:
SUELDO:
COMUNA:



Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Inducción Ficha 2219846



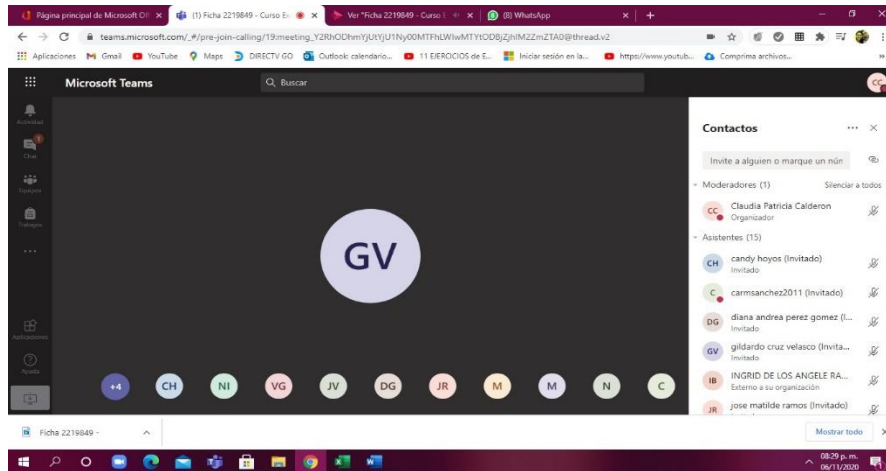
Ficha 2219849



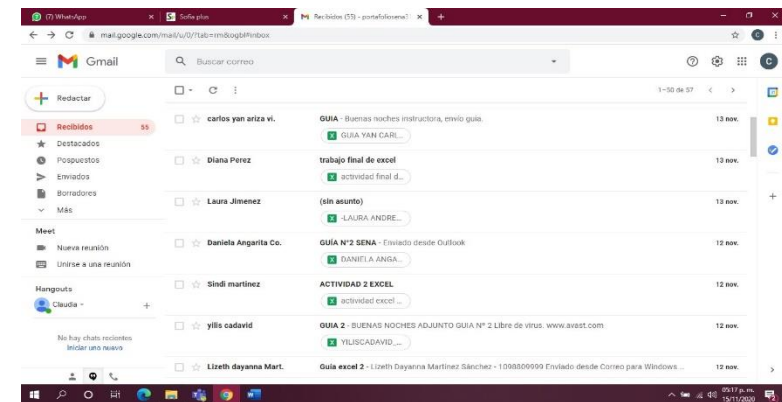
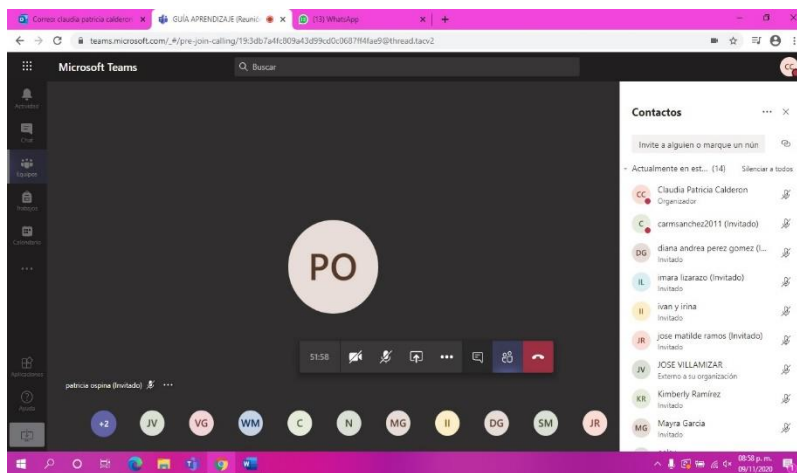
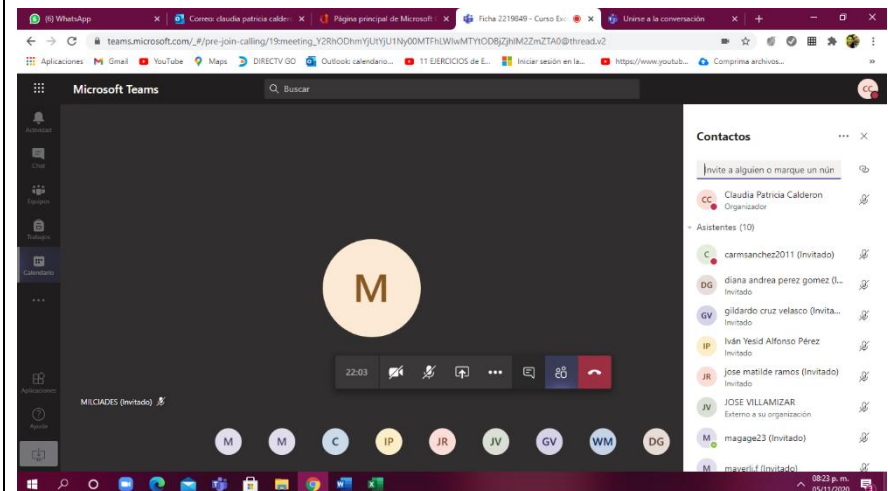
Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Ficha 2219849



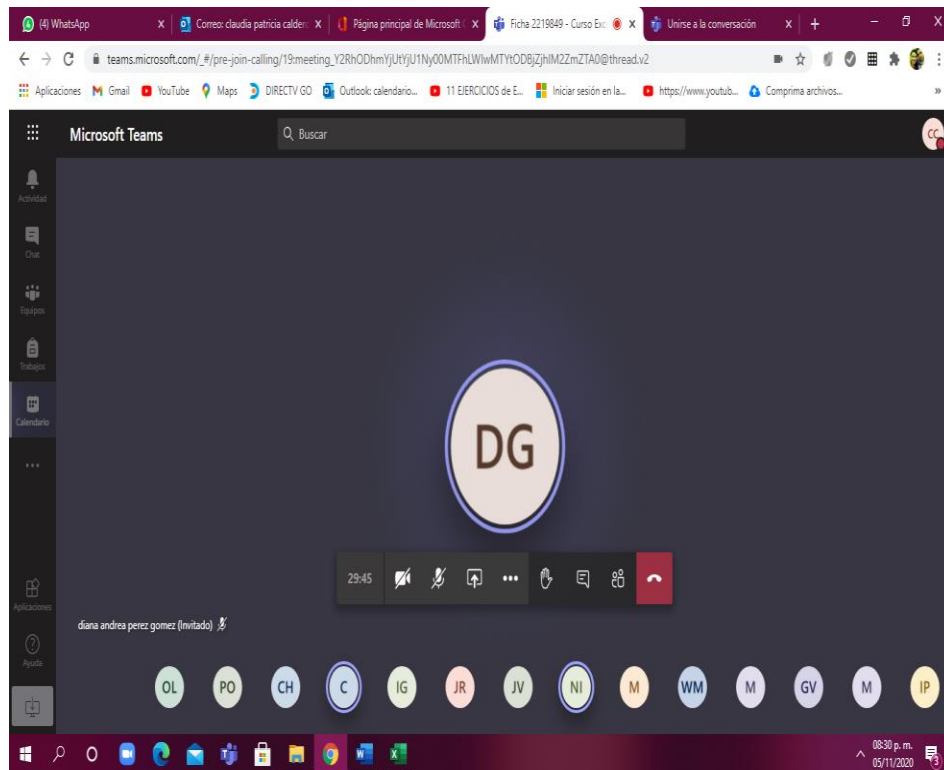
Ficha 2219849



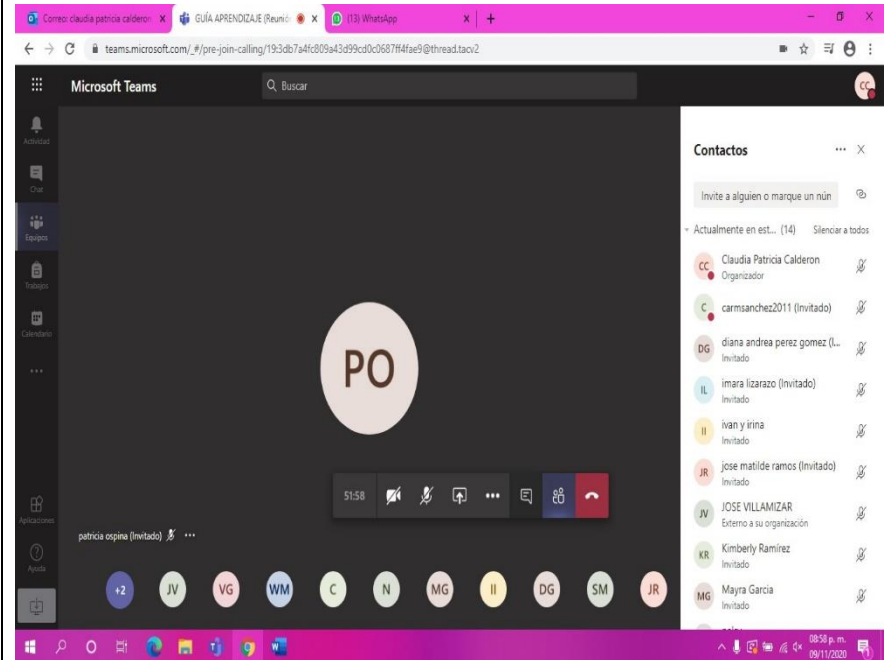
Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Ficha 2219849



Ficha 2219849



Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Alistamiento y planeación de la formación Complementaria Ficha 2233265



Buen día Claudia,

Espero estes muy bien, adjunto solicitud formal para las 60 personas de curso de Excel intermedio.

*Laura M. Carreño B
HR Solutions Employee Experience Market
Specialist
Campollo S.A*



*Ecoparque Empresarial Natura
Torre 2 Oficina 703
Telefono: [3234901383](tel:3234901383)
www.cargill.com.hn*

Alistamiento y planeación de la formación Complementaria Ficha 2233266



Buen día Claudia,

Espero estes muy bien, adjunto solicitud formal para las 60 personas de curso de Excel intermedio.

*Laura M. Carreño B
HR Solutions Employee Experience Market
Specialist
Campollo S.A*



*Ecoparque Empresarial Natura
Torre 2 Oficina 703
Telefono: [3234901383](tel:3234901383)
www.cargill.com.hn*

Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Correo: Gladys Patricia Calderón

outlook.live.com/mail/0/search/id/AQMIAADAwATY3ZmYAZS04NTBlhWZDMmDACL1AwCgBAADILd%2BNWuq2E6G0n%26PfAJWgoAdP%2FwlsEK1KI0XosAvGAAL...

Todo

Yaneth Duarte Duarte

Mensaje nuevo

Responder | Eliminar | Archivar | No deseado | Mover a | Categorizar

Publicación de Fichas

NIT EMPRESA	RAZÓN SOCIAL EMPRESA	NOMBRE INSTRUCTOR	NUMERO DE DOCUMENTO INSTRUCTOR	TELEFONOS INSTRUCTOR	CORREO ELECTRONICO INSTRUCTOR (Correo utilizado frecuentemente)	NOMBRE DEL PROGRAMA	CODIGO DEL PROGRAMA	NUM DE L PROG
804016671-9	Empresa Campollo S.A	Claudia Patricia Calderón	37724880	3167524020	ccpatricia@hotmail.com	Excel Intermedio	11110098	
804016671-9	CAMPOLLO S.A	Claudia Patricia Calderón	37724880	3167524020	ccpatricia@hotmail.com	Excel Intermedio	11110098	

Atentamente,

Yaneth Duarte Duarte
Técnico G2-Administración Educativa
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
yduarte@sena.edu.co

SENA
Servicio Nacional de Aprendizaje

Con un certificado SSL con 27% de descuento.

Cámpalo de uso

WhatsApp Image...jpeg

WhatsApp Image...jpeg

WhatsApp Image...jpeg

Informe_Apoyo_Fo...pdf

lovepdf_merged.pdf

Mostrar todo

13:15 p.m.
18/11/2020

Correo de Claudia Patricia Calderón >

outlook.live.com/mail/0/search/q/AQMIAA4aATY32mIAZ504T2HNLvWzZMMDDACT1AwCg5AAADILe0z2BNWuq2Se0iG0Nz2pAfWgAdPfzIvxsCEK1IQzOosA9AA... >

todo > Yareth Duarte Duarte >

Mensaje nuevo > Responder > Eliminar > Archivo > No deseado > Mover a > Categorizar >

Favoritos >

Carpetas >

Bandeja de entrada 24 >

Correo no deseado 106 >

Borradores 23 >

Elementos enviados >

Elementos eliminados 62 >

Archivo >

Notas >

Auditoría Eduba >

calderon@auditoria.edu.uba.co >

Publicación de Fichas

NIT EMPRESA	RAZÓN SOCIAL EMPRESA	NOMBRE INSTRUCTOR	NÚMERO DE DOCUMENTO INSTRUCTOR	ELECTRÓNICO INSTRUCTOR (Correo utilizando frecuentemente)	NOMBRE DEL PROGRAMA	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NÚMERO DEL PROGRAMA
804016671-9	Empresa Campollo S.A.	Claudia Patricia Calderón	37724880	3167524020cpatricia@hotmail.com	Excel Intermedio	11110096	
804016671-9	CAMPOLLO S.A	Claudia Patricia Calderón	37724880	3167524020cpatricia@hotmail.com	Excel Intermedio	11110096	

Atentamente,

Yareth Duarte Duarte
Técnico G2-Administración Educativa
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
yduarte@oiena.edu.co

Con un certificado SSI, con 27% de descuento.

Compartir de esta

WhatsApp image...jpeg > WhatsApp image...jpeg > WhatsApp image...jpeg > Informe_apoyo_fc...pdf > ilovepdf_merged.pdf > Mostrar todo >

Yaneth Duarte Duarte

Publicación de Fichas

		MUNICIPIO DONDE SE IMPARTIRÁ LA FORMACIÓN	FECHA DE INICIO DE LA FORMACIÓN	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN	CUPO	HORARIO INICIO DE FORMACIÓN	HORARIO DE TERMINACIÓN DE LA FORMACIÓN	DÍAS	CÓDIGO DE SOLICITUD	CÓDIGO DE FICHA	FECHA DE PUBLICACIÓN	FE DEL INSO
Entrada	24											
deseado	106	Floridablanca	13/11/2020	5/12/2020	30	7:00:00	12:00:00	VIERNES, SABADO	1534071	2233265	6/11/2020	
as	23											
s enviados												
s eliminados	62	Floridablanca	13/11/2020	5/12/2020	30	13:00:00	17:00:00	VIERNES, SABADO	1534072	2233266	6/11/2020	

Eduba

patricia@eduba.gov.co

Todo < Yaneth Duarte Duarte >

Responder < Eliminar Archivo No deseado < Mover a < Categorizar < ...

Publicación de Fichas

	OPCIONES	MUNICIPIO DONDE SE IMPARTIRÁ LA FORMACIÓN	FECHA DE INICIO DE LA FORMACIÓN	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN	CUPO	HORARIO INICIO DE FORMACIÓN	HORARIO DE TERMINACIÓN DE LA FORMACIÓN	DÍAS	CÓDIGO DE SOLICITUD	CÓDIGO DE FICHA	FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA DE INICIO
le entrada	24											
o deseado	106	Floridablanca	13/11/2020	5/12/2020	30	7:00:00	12:00:00	VIERNES, SABADO	1534071	2233265	6/11/2020	
is	23											
s enviados												
s eliminados	62	Floridablanca	13/11/2020	5/12/2020	30	13:00:00	17:00:00	VIERNES, SABADO	1534072	2233266	6/11/2020	

Eduba

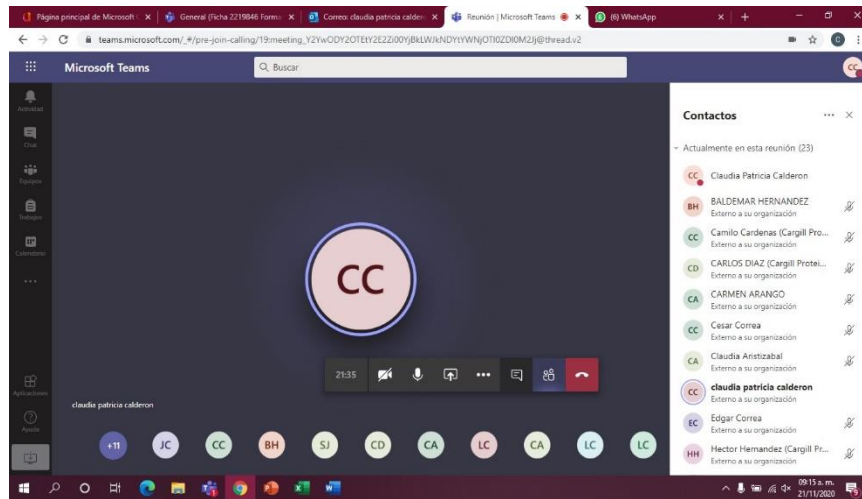
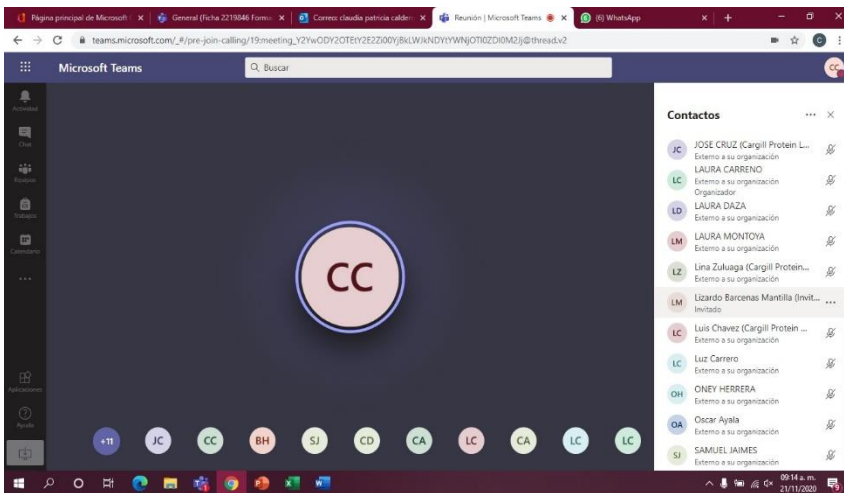
patricia@eduba.oov.co

WhatsApp image.jpeg WhatsApp image.jpeg WhatsApp image.jpeg Informe_Apoyo_Fo...pdf ilovepdf_merged.pdf

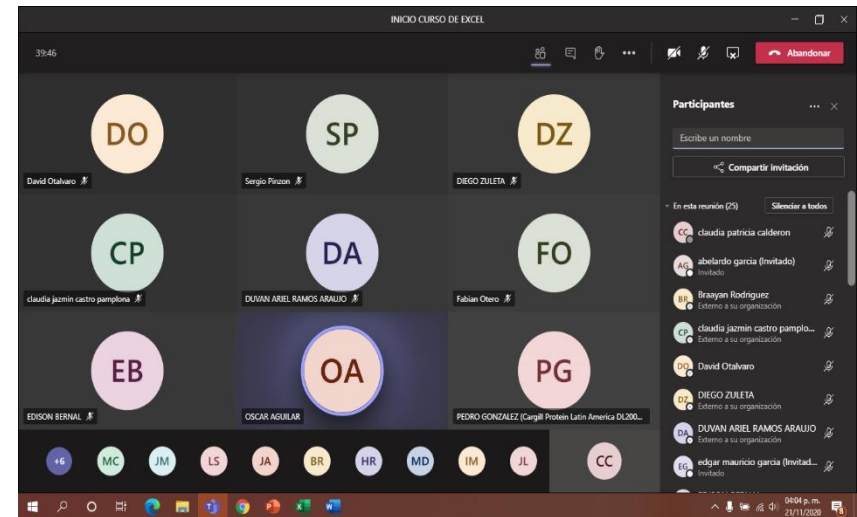
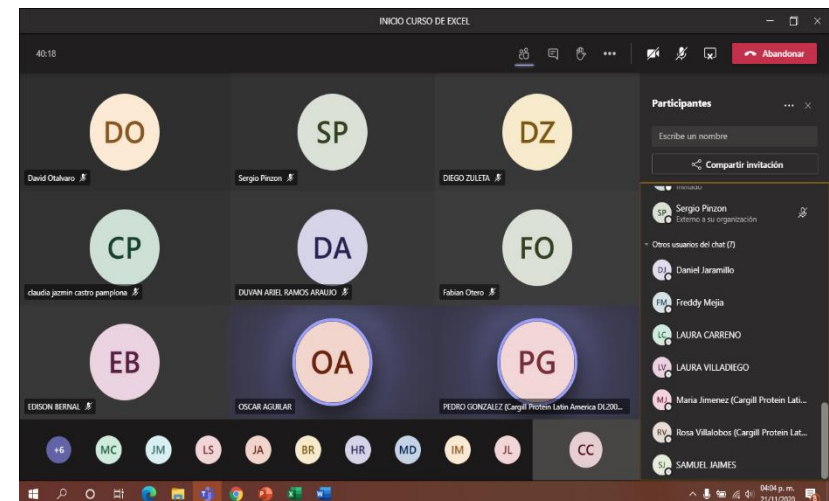
Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Ficha 2233265



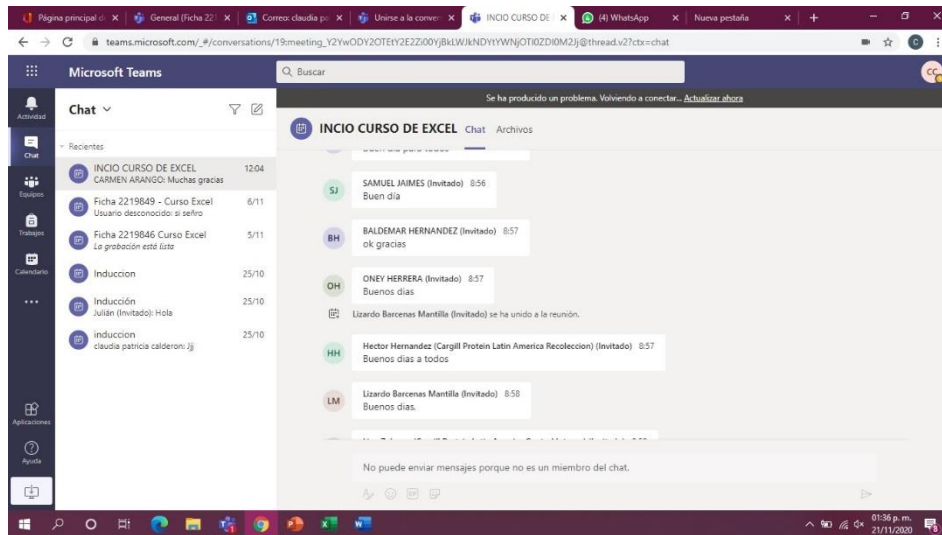
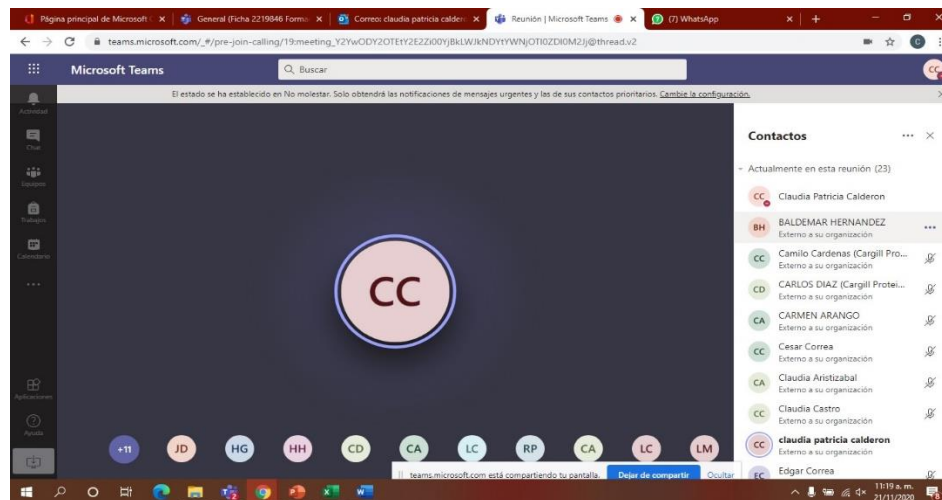
Ficha 2233266



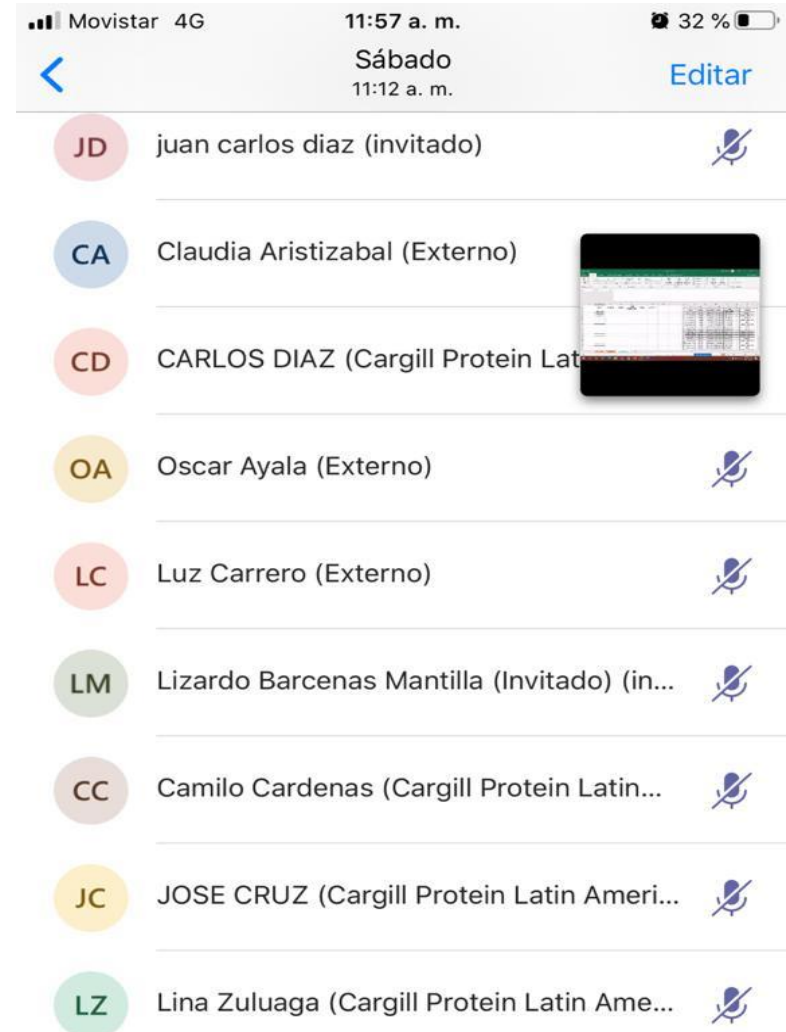
Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

Ficha 2233265



Ficha 2233266



Noviembre – Evidencias Claudia Patricia Calderón

Cuenta No. 2 del 2020

--	--

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2219846 - MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.
2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.
3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.
4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2233265 - 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 :	30,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 2233266 - EXCEL INTERMEDIO
DE APRENDIZAJE:

- **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 :	29,90
--------------------------------------	--------------

FICHA 2219849 - MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS
DE APRENDIZAJE: DE CALCULO EXCEL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	119,90
-------------------------------------	--------

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: CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Claudia Patricia Calderon Unido		05/11/2020 13:01
Daniela Angarita Contreras Unido		05/11/2020 13:06
LIZETH DAYANNA MARTINEZ Unido		05/11/2020 13:11
LIZETH DAYANNA MARTINEZ Abandonó		05/11/2020 14:45
jenny.henao2509 (Invitado) Unido		05/11/2020 13:12
jenny.henao2509 (Invitado) Abandonó		05/11/2020 14:43
yilismarisolcadavid (Invitado) Unido		05/11/2020 13:13
yilismarisolcadavid (Invitado) Abandonó		05/11/2020 14:45
Daniela Millán Marmolejo Unido		05/11/2020 13:20
Daniela Millán Marmolejo Abandonó		05/11/2020 14:45
laura andrea jimenez jain Unido		05/11/2020 13:23
laura andrea jimenez jain Abandonó		05/11/2020 13:25
laura andrea jimenez jain Unido		05/11/2020 13:25
laura andrea jimenez jain Abandonó		05/11/2020 14:45
ruddy ramirez (Invitado) Unido		05/11/2020 13:24
ruddy ramirez (Invitado) Abandonó		05/11/2020 14:22
Jenny Mejia (Invitado) Unido		05/11/2020 13:29
Jenny Mejia (Invitado) Abandonó		05/11/2020 14:08

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Claudia Patricia Calderon	Unido	10/11/2020 13:15
yilismarisolcadavid (Invitado)	Unido	10/11/2020 13:20
yilismarisolcadavid (Invitado)	Abandonó	10/11/2020 14:45
ruddyrmr1992 (Invitado)	Unido	10/11/2020 13:20
ruddyrmr1992 (Invitado)	Abandonó	10/11/2020 14:54
jenny.henao2509 (Invitado)	Unido	10/11/2020 13:20
jenny.henao2509 (Invitado)	Abandonó	10/11/2020 14:09
jenny.henao2509 (Invitado)	Unido	10/11/2020 14:18
claudia patricia calderon	Unido	10/11/2020 13:20
Daniela Angarita Contreras	Unido	10/11/2020 13:21
Daniela Angarita Contreras	Abandonó	10/11/2020 14:58
LIZETH DAYANNA MARTINEZ SANCHEZ	Unido	10/11/2020 13:24
LIZETH DAYANNA MARTINEZ SANCHEZ	Abandonó	10/11/2020 14:19
Yan Carlos Villarreal Ariza	Unido	10/11/2020 13:26
Yan Carlos Villarreal Ariza	Abandonó	10/11/2020 13:41
Yan Carlos Villarreal Ariza	Unido	10/11/2020 14:17
Yan Carlos Villarreal Ariza	Abandonó	10/11/2020 14:38
Jenny Mejia (Invitado)	Unido	10/11/2020 14:21
Jenny Mejia (Invitado)	Abandonó	10/11/2020 14:35
Jenny Mejia (Invitado)	Unido	10/11/2020 14:39
Jenny Mejia (Invitado)	Abandonó	10/11/2020 14:45



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE No.2

- **Denominación del Programa de Formación:** Manejo Intermedio De La Herramienta De Hojas De Cálculo Excel.
- **Código del Programa de Formación:** 13410564
- **Nombre del Proyecto:** N/A
- **Fase del Proyecto:** N/A
- **Actividad de Proyecto:** N/A
- **Competencia:** Utilizar Herramientas Informáticas De Acuerdo Con Las Necesidades De Manejo De Información.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
 - Definir las actividades de procesamiento de información a realizar en la hoja de cálculo de acuerdo a los objetivos planteado y resultados esperados.
 - Aplicar las funciones de una hoja de cálculo según las características de las operaciones a desarrollar.
 - Evaluar las operaciones realizadas en las hojas de cálculo de acuerdo al cumplimiento de los objetivos planteados.
 - Realizar las acciones de mejora de acuerdo con los resultados obtenidos en la
- **Duración de la Guía:** 30 Horas.

2. PRESENTACION

Apreciado aprendiz, teniendo en cuenta sus conocimientos básicos de la hoja de cálculo de Microsoft Excel que son importantes para desarrollar esta guía de aprendizaje, en ella usted se apropiará de saberes que le permitirán adquirir habilidades en el manejo intermedio de la herramienta de hojas de cálculo Excel y elaborar informes utilizando tablas y gráficos dinámicos, utilizar formato condicional, aplicar filtros, consultas y validación de datos, crear bases de datos y aplicar macros para automatizar procesos. Herramientas que le permitirán ser más eficiente en su contexto profesional y laboral.

Esta guía de aprendizaje se la desarrollará con la orientación y acompañamiento de su instructora, el trabajo autónomo de usted como aprendiz, trabajo colaborativo, el entorno y la utilización de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones TIC.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Querido aprendiz lo invito a reflexionar basada en sus conocimientos previos, se le convoca a reflexionar teniendo en cuenta la siguiente pregunta, ¿de qué manera la herramienta Excel podría mejorar su manejo de la información tanto a nivel personal como laboral?

Tiempo: 1 hora.

Ambiente: Desescolarizado

Materiales: equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

Nota: El ejercicio además de reflexionar tiene como finalidad motivarlo y encaminarlo en el desarrollo de los temas. **Calificable.**

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Querido aprendiz en este momento son importantes identificar conocimientos previos, como estrategia para la activación cognitiva y con el propósito de articular significativamente la nueva información. Por lo tanto, lo invito a reflexionar ¿De qué manera esta herramienta ofimática facilita su trabajo y le permite desarrollar nuevas habilidades en el manejo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tic)? Argumente su respuesta. **Calificable**

Tiempo: 1 hora.

Ambiente: Desescolarizado

Materiales: Equipo de cómputo o Portátiles, internet, Microsoft Excel.

Nota: El ejercicio además de reflexionar tiene como finalidad motivarlo y encaminarlo en el desarrollo de los temas.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Actividad: Aplicar herramientas de la hoja de cálculo de Microsoft Excel

Querido aprendiz lo invito a desarrollar las siguientes Subactividades. Con base a las orientaciones recibidas en el ambiente virtual de aprendizaje por parte del instructor y una vez realizado los ejercicios prácticos propuestos en relación con Filtros, Formatos Condicional, Validación de datos, Referencias Relativa y Absolutas, función de búsqueda (Buscar V) y otras funciones como Concatenar, mayusc, minúsc, igual.

desarrollar en el tiempo desescolarizado los siguientes ejercicios utilizando Excel como herramienta de trabajo. la hoja de Taller 1.xlsx:

Utilizando la hoja de cálculo se debe digitar la siguiente tabla, y aplicar los filtros indicados. Cada filtro debe quedar dentro del mismo libro en una hoja diferente. (Guiarse por los modelos vistos en el ambiente virtual).



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Procedimiento de Desarrollo Curricular

GUÍA DE APRENDIZAJE

	C	D	E	F	G	H
1	Nombre	Edad	País	Carrera Profesional	Aportación	Compañía
2	Percibal	25	Perú	Ingeniería de Sistemas	\$200,000	Satelital
3	Judith	32	Ecuador	Derecho	\$100,000	Inabel
4	Carla	28	Perú	Arquitectura	\$300,000	Inabel
5	Fanny	35	Perú	Ingeniería Civil	\$150,000	Uriél
6	Julio	45	Ecuador	Ingeniería de Sistemas	\$250,000	Satelital
7	Richard	28	Colombia	Arquitectura	\$120,000	Uriél
8	Luis	30	México	Derecho	\$320,000	Satelital
9	Alexander	42	Colombia	Derecho	\$400,000	Uriél
10	Luisa	41	Ecuador	Ingeniería Civil	\$250,000	Inabel
11	Lázaro	43	Perú	Ingeniería Civil	\$350,000	Satelital
12	Pablo	26	Perú	Arquitectura	\$650,000	Uriél
13	Cesar	35	Ecuador	Derecho	\$450,000	Inabel
14	Paula	32	Perú	Ingeniería de Sistemas	\$210,000	Satelital
15	Carlos	29	Colombia	Derecho	\$235,000	Satelital
16	Gerardo	32	Ecuador	Arquitectura	\$350,000	Uriél
17	Ronaldo	36	México	Ingeniería Civil	\$220,000	Inabel
18	Elizabeth	46	Perú	Ingeniería Civil	\$780,000	Satelital
19	Daniel	35	Ecuador	Ingeniería de	\$240,000	Uriél
20	Juana	28	Colombia	Derecho	\$450,000	Satelital
21	Juliana	23	Colombia	Ingeniería Civil	\$98,000	Inabel
22	Sabrina	26	Perú	Arquitectura	\$120,000	Inabel
23	Galo	21	México	Ingeniería de	\$350,000	Satelital
24						

Hoja1 Hoja2 Hoja3 (+)

Para desarrollar esta actividad cada filtro lo realizaremos en una hoja de cálculo distintas, pero utilizando el mismo archivo.

- Filtrar apellidos que comiencen con la letra C
- Filtrar nombres que comiencen con la letra L
- Filtrar edades >40
- Filtrar Carrera Profesional Derecho
- Filtrar País Colombia
- Filtrar aportación Rango. 1500000 – 250000

Tiempo: 6 horas

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 2 horas

Desescolarizado: 4 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

- Participar en la presentación por parte del instructor en el ambiente virtual y en el desarrollo de ejercicios en clase en relación a los temas vistos. Diseñe la siguiente tabla de datos y calcule los datos indicados y aplique fórmulas. **Formato Condicional.**



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

D	E	F	G	H
	Nombre Vendedor	País	Ventas en US\$	
	Andrea Serna	Argentina	20,000	
	José Buitrago	Bolivia	35,000	
	Amanda Victoria	Colombia	32,500	
	Pablo Bonilla	Costa Rica	37,000	
	Samuel Villa	Cuba	29,000	
	Ursula Iguaran	Chile	18,100	
	Felix Aruda	Ecuador	48,900	
	Javier Tabora	España	19,200	
	Susana Lemon	Guatemala	42,000	
	Robin Ojeda	Honduras	39,000	
	Michael Zuluaga	México	12,000	
	Alex Rodriguez	Nicaragua	12,000	
	Jhon Klinger	Panamá	35,000	
	Angie Luna	Paraguay	45,000	
	Alberto Dominguez	Perú	41,000	
	Jeronimo Mendez	República Dominicana	20,000	
	Alvaro Vika	Puerto Rico	35,000	
	Alejandra Ortiz	El Salvador	32,500	
	Sandra Suarez	Uruguay	37,000	
	Andrés Perez	Venezuela	29,000	
	Diego Caceres	Brasil	18,100	
	Manuel Sepulveda	Argentina	48,900	
	Francisco Cespede	Bolivia	19,200	
	Maria Usurriaga	Colombia	42,000	

Formato condicional

Resolver:

- * Identificar las ventas que hayan sido inferiores a US\$ 20.000 (Fondo Rojo, color de fuente Amarillo)
- * Identificar las ventas que estén entre US\$ 30.000 y US\$ 42.000 (Fondo Amarillo, color de fuente Azul)
- * Identificar las 7 ventas más altas (Fondo Verde, color de fuente Blanca)

Si no han quedado claro algunos conceptos sobre los temas vistos para poder realizar este primer taller pueden documentarse o visualizar los videos compartidos a sus correos.

Tiempo: 3 horas

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 1 hora

Desescolarizado: 2 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

3. Participar en la presentación por parte del instructor en el ambiente virtual y en el desarrollo de ejercicios en clase en relación a los temas vistos. Diseñe la siguiente tabla de datos y calcule los datos indicados y aplique fórmula **Buscar V – Validación de datos y Lista desplegable**.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Procedimiento de Desarrollo Curricular

GUÍA DE APRENDIZAJE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Marca	Samsung									
2	Modelo	Galaxy		Fabricante	Modelo	Precio	Número				
3	Cantidad	Samsung			Galaxy S4	\$1,500,000					
4	Precio	\$3,500,000		Samsung	Note 3	\$2,000,000					
5	Importe	\$10,500,000			Galaxy A70	\$3,500,000	1				
6					8 plus	\$1,400,000	2		Galaxy	Samsung	Iphone
7	Subtotal	\$10,500,000		Iphone	X	\$3,000,000	3		A	Galaxy S4	8 plus
8	Iva 16%	\$1,680,000			6s Plus	\$1,200,000	4		C	Note 3	X
9	Total	\$12,180,000			7 Plus	\$1,600,000	5		J	Galaxy A70	6s Plus
10					A	\$2,500,000	6		Core/Grand	Galaxy A100	7 Plus
11					C	\$3,500,000					
12					J	\$1,700,000					
13					Core/Grand	\$1,600,000					
14											

	A	B	C
1	Marca	Iphone	
2	Modelo	X	
3	Cantidad	8 plus	
4	Precio	X	
5	Importe	6s Plus	
6		7 Plus	
7	Subtotal	\$9,000,000	
8	Iva 16%	\$1,440,000	
9	Total	\$10,440,000	
10			
11			

Resolver:

Marca. Se debe crear una lista desplegable donde se cambie la marca del equipo.

Modelo: Se debe utilizar una lista desplegable donde aparezcan los modelos del equipo y cambien automáticamente cada vez que cambie de marca.

Cantidad: Se debe crear otra lista desplegable

Precio: Debe utilizar la función Buscar V para que cuando cambie la marca y el modelo del celular me arroje el precio que corresponde.

Importe: Es la multiplicación del Precio*Cantidad

Subtotal: Es el valor del importe

Iva 16%: Del subtotal obtenemos el 16%

Total: Es la suma del subtotal + Iva

Tiempo: 9 horas



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 3 horas

Desescolarizado: 6 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Elabore un ejercicio práctico donde involucren la función Buscar V, validación de datos y listas despegables.

Tiempo: 10 horas

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 4 horas

Desescolarizado: 6 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

Como evidencia se solicita un solo archivo de Excel con todos los ejercicios planteados y resueltos. El archivo deberá guardarse con su nombre y apellido. Ejemplo: juanperez_GuiaNo1. Y lo deben enviar al correo electrónico del instructor. portafoliosena31@gmail.com

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia las técnicas e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Funciones: Tablas, formato condicional, funciones lógicas Y otras funciones Evidencias de Desempeño:	<ul style="list-style-type: none">• Elabora un informe utilizando las funciones de tablas de la hoja de cálculo, de acuerdo con las necesidades del mismo.• Realiza análisis, filtros, consultas y validación de datos utilizando las funcionalidades de la hoja de cálculo.	Técnica: Taller (1) Instrumento: Lista de chequeo Técnica: Observación Taller (2) Instrumento: Lista de chequeo



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

<p>Realiza adecuadamente los pasos necesarios para aplicar las funciones de búsqueda y creación de base de datos.</p> <p>Evidencias de Producto:</p> <p>Actividad de Transferencia: ejercicio práctico donde involucre los temas de filtro avanzado, formato condicional, validación de datos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica las potencialidades del formato condicional, de acuerdo con el requerimiento dado. • Diseña base de datos de acuerdo con el requerimiento dado. • Aplica funciones lógicas y otras funciones en las consultas y búsqueda de acuerdo con las necesidades de la información solicitada. • Realiza operaciones en la base de datos de acuerdo con las necesidades y/o requerimientos solicitados. • Identifica acciones de mejoras de acuerdo con los resultados de la evaluación realizada. • Implementa las acciones de mejora de acuerdo con las acciones de mejora identificadas. 	<p>Técnica: Taller (3)</p> <p>Instrumento: Lista de chequeo</p> <p>Técnica: Taller</p> <p>Instrumento: Lista de chequeo</p>
--	--	---

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Argumento: Dentro de una función cada una de las partes que la forman.

Autocompletar: Rellenar automáticamente una serie de datos que forman una secuencia, por ejemplo los días de la semana, meses o números.

Barra de fórmulas: En la parte superior de una ventana de Excel, es un espacio rectangular alargado en donde van a aparecer los valores y las formulas introducidas en la celda en la que esté situado el cursor.

Celdas: Es la intersección de una fila y una columna de Excel, de forma rectangular y en la que se introducen los datos.

Combinar celdas: Permite la agrupación de varias celdas en una sola.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Cuadro de nombres: Espacio donde aparece la referencia de la celda o si le damos un nombre a la celda aparecerá este.

Entrada de datos: Escribir información numérica, formulas o texto en una celda que se mostrará y usará en la hoja.

Funciones: Cada una de las operaciones que se pueden realizar en un libro de Excel que pueden ser: numéricas, orden, lógicas, etc.

Hoja de Cálculo: Documento dentro de un libro de Excel en el que se pueden realizar cálculos con números, datos y texto, aparece en pestañas debajo de la ventana principal.

Libro de Excel: Archivo de Excel que contiene una o varias hojas de cálculo.

Localización de celda: Referencia de la celda formada por la letra de la columna seguido por el número de la fila.

Operador matemático: Cada una de los símbolos matemáticos que realizamos por ejemplo en la suma: +.

Ordenar: Reorganizar los datos de un rango de celdas.

Rango: Conjunto que forman una serie de celdas.

Referencia absoluta: Referencia a celda que no cambiará aunque las celdas se muevan. Tiene el formato \$A\$1.

Rótulos de columnas: Área superior donde se inicia la hoja de cálculo que nos indica la letra de las columnas que la dividen.

Rótulos de filas: Área lateral donde se inicia la hoja de cálculo que nos indica el número de las filas que la dividen.

Subtotal: Un total parcial de una cantidad mayor de datos, usualmente de un cierto grupo de ellos.

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

support.office.com. Solver. Recuperado de <https://support.office.com/es-es/article/definir-y-resolver-un-problema-con-solver-5d1a388f-079d-43ac-a7eb-f63e45925040>

Plataforma Educativa. Universidad de Antioquia – Ministerio de Educación Nacional. Glosario de términos básicos de Excel. Recuperado de http://aprendeenlinea.udea.edu.co/lms/men_udea/mod/glossary/view.php?id=13350&mode=&hook=ALL&sortkey=&sortorder=&fullsearch=0&page=0



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Yolanda Cuesta. (2017). AboutEspañol.com. Glosario: Definición de términos más comunes en Excel. Recuperado de <https://www.aboutespanol.com/glosario-definicion-de-terminos-mas-comunes-en-excel-1790944>.

El Tío Tech. (2019). Curso Excel - Tablas Dinámicas (básico - intermedio - avanzado) 2019. Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=L8poMIC84bE&feature=youtu.be&list=LLgQY_UWSGGXLGT9DeVieRsA

Joxman Editores. (2013). 10-Excel avanzado: Formato condicional (Parte 1). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=OFcSwp822so&feature=youtu.be>

Joxman Editores. (2013). 10-Excel avanzado: Formato condicional (Parte 2). Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=5K0K_YKqZiY&feature=youtu.be

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 3 (Funcion SI - Basica). Recuperado de <https://youtu.be/L1D2zga0cBU?list=PLb5aLhtcapggrUG32JHywuJLkvwLIbEDO>

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 4 (Funcion SI - Anidada). Recuperado de <https://youtu.be/VN0NqjiNtDQ?list=PLb5aLhtcapggrUG32JHywuJLkvwLIbEDO>

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 5 (Funcion SI - Y - O). Recuperado de <https://youtu.be/Cpf1ILRxCs?list=PLb5aLhtcapggrUG32JHywuJLkvwLIbEDO>

Sony Peru. (2017). REPASO EXCEL INTERMEDIO. Recuperado de <https://youtu.be/CcPzLuFDQSE>

Excel Aprende. (2018). Funciones BuscarV y BuscarH | Excel Aprende. Recuperado de <https://youtu.be/JKyqKtwWLCw>

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 9 (Validación de Datos). Recuperado de <https://youtu.be/CR7dMT5QVlg>

RRD Tutoriales. (2017). Microsoft Excel 2016 - Filtros Avanzados. Recuperado de <https://youtu.be/2G-p-aY9wfQ>

Tuclasevirtual. (2016). Subtotales en Excel 2016. Curso de Excel. Recuperado de <https://youtu.be/nB67mA43enM>

Excel Negocios | Macros, plantillas, sistemas. (2012). Analisis Y si - Escenarios - Buscar objetivo - Tabla de Datos y SOLVER en Excel. Recuperado de <https://youtu.be/obto1cxpeyc>

El Tío Tech. (2018). Excel - Como crear botones con macros para guardar registros Excel. Recuperado de <https://youtu.be/CM9o80rUe-A>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Claudia Patricia Calderón	Instructor	Centro Industrial del Diseño y La Manufactura SENA	03/11/2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Claudia Patricia Calderón	Instructora			

Fecha del Reporte:	12/11/2020
Ficha de Caracterización:	2219846
Código:	13410564
Versión:	1
Denominación:	MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	26/10/2020
Fecha Fin:	09/11/2020
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos
CC	1003203702	JANETH LORENA	JAIMES PEREZ
CC	1003203702	JANETH LORENA	JAIMES PEREZ
CC	1003203702	JANETH LORENA	JAIMES PEREZ
CC	1003203702	JANETH LORENA	JAIMES PEREZ
CC	1005075116	ANA MILEIDY	ASCANIO GARNICA
CC	1005075116	ANA MILEIDY	ASCANIO GARNICA
CC	1005075116	ANA MILEIDY	ASCANIO GARNICA
CC	1005075116	ANA MILEIDY	ASCANIO GARNICA

CC	1005075592	YERLY MARCELA	ASCANIO GARNICA
CC	1005075592	YERLY MARCELA	ASCANIO GARNICA
CC	1005075592	YERLY MARCELA	ASCANIO GARNICA
CC	1005075592	YERLY MARCELA	ASCANIO GARNICA
CC	1005161848	JORGE DAVID	NARANJO OSPINA
CC	1005161848	JORGE DAVID	NARANJO OSPINA
CC	1005161848	JORGE DAVID	NARANJO OSPINA
CC	1005161848	JORGE DAVID	NARANJO OSPINA
CC	1005322847	GENNY PAOLA	AYALA AREVALO
CC	1005322847	GENNY PAOLA	AYALA AREVALO
CC	1005322847	GENNY PAOLA	AYALA AREVALO
CC	1005322847	GENNY PAOLA	AYALA AREVALO
TI	1005370990	GISELL DANIELA	ANGARITA CONTRERAS
TI	1005370990	GISELL DANIELA	ANGARITA CONTRERAS
TI	1005370990	GISELL DANIELA	ANGARITA CONTRERAS
TI	1005370990	GISELL DANIELA	ANGARITA CONTRERAS
CC	1005448318	LAURA ANDREA	JIMENEZ JAIMES
CC	1005448318	LAURA ANDREA	JIMENEZ JAIMES

CC	1005448318	LAURA ANDREA	JIMENEZ JAIME
CC	1005448318	LAURA ANDREA	JIMENEZ JAIME
CC	1005462088	CANDY JULIETH	HOYOS COSSIO
CC	1005462088	CANDY JULIETH	HOYOS COSSIO
CC	1005462088	CANDY JULIETH	HOYOS COSSIO
CC	1005462088	CANDY JULIETH	HOYOS COSSIO
CC	1065245512	MARGARITA	SANCHEZ MARTINEZ
CC	1065245512	MARGARITA	SANCHEZ MARTINEZ
CC	1065245512	MARGARITA	SANCHEZ MARTINEZ
CC	1065245512	MARGARITA	SANCHEZ MARTINEZ
CC	1090470717	LISBLEIDY DAYANA	BALLESTEROS SAAVEDRA
CC	1090470717	LISBLEIDY DAYANA	BALLESTEROS SAAVEDRA
CC	1090470717	LISBLEIDY DAYANA	BALLESTEROS SAAVEDRA
CC	1090470717	LISBLEIDY DAYANA	BALLESTEROS SAAVEDRA
CC	1091990179	JANETH CECILIA	GAMBOA FAJARDO
CC	1091990179	JANETH CECILIA	GAMBOA FAJARDO
CC	1091990179	JANETH CECILIA	GAMBOA FAJARDO
CC	1091990179	JANETH CECILIA	GAMBOA FAJARDO
TI	1095797622	JESUS DAVID	RINCON MEJIA

TI	1095797622	JESUS DAVID	RINCON MEJIA
TI	1095797622	JESUS DAVID	RINCON MEJIA
TI	1095797622	JESUS DAVID	RINCON MEJIA
CC	1098746916	SINDI TATIANA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1098746916	SINDI TATIANA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1098746916	SINDI TATIANA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1098746916	SINDI TATIANA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1099363812	VERONICA JOHANNA	GALVIS OROZCO
CC	1099363812	VERONICA JOHANNA	GALVIS OROZCO
CC	1099363812	VERONICA JOHANNA	GALVIS OROZCO
CC	1099363812	VERONICA JOHANNA	GALVIS OROZCO
CC	1101201392	YILY MARISOL	CADAVID ARDILA
CC	1101201392	YILY MARISOL	CADAVID ARDILA
CC	1101201392	YILY MARISOL	CADAVID ARDILA
CC	1101201392	YILY MARISOL	CADAVID ARDILA
CC	1101205392	RUDDY	RAMIREZ ARIZA
CC	1101205392	RUDDY	RAMIREZ ARIZA
CC	1101205392	RUDDY	RAMIREZ ARIZA

CC	1101205392	RUDDY	RAMIREZ ARIZA
CC	1101207539	SYDIA JOSHIRA	RUEDA CUCHIA
CC	1101207539	SYDIA JOSHIRA	RUEDA CUCHIA
CC	1101207539	SYDIA JOSHIRA	RUEDA CUCHIA
CC	1101207539	SYDIA JOSHIRA	RUEDA CUCHIA
TI	1114118336	MARIA DEL MAR	MILLAN MARMOLEJO
TI	1114118336	MARIA DEL MAR	MILLAN MARMOLEJO
TI	1114118336	MARIA DEL MAR	MILLAN MARMOLEJO
TI	1114118336	MARIA DEL MAR	MILLAN MARMOLEJO
CC	1114122871	DANIELA	MILLAN MARMOLEJO
CC	1114122871	DANIELA	MILLAN MARMOLEJO
CC	1114122871	DANIELA	MILLAN MARMOLEJO
CC	1114122871	DANIELA	MILLAN MARMOLEJO
CC	12456461	JOSE MATILDE	RAMOS MACHUCA
CC	12456461	JOSE MATILDE	RAMOS MACHUCA
CC	12456461	JOSE MATILDE	RAMOS MACHUCA
CC	12456461	JOSE MATILDE	RAMOS MACHUCA
CC	37878125	NEDID PATRICIA	OSPINA PIEDRAHITA

CC	37878125	NEDID PATRICIA	OSPINA PIEDRAHITA
CC	37878125	NEDID PATRICIA	OSPINA PIEDRAHITA
CC	37878125	NEDID PATRICIA	OSPINA PIEDRAHITA
CC	37878303	JENNY	MEJIA VELASCO
CC	37878303	JENNY	MEJIA VELASCO
CC	37878303	JENNY	MEJIA VELASCO
CC	37878303	JENNY	MEJIA VELASCO
CC	37878582	LAURA LILIANA	PARRA VILLAMIZAR
CC	37878582	LAURA LILIANA	PARRA VILLAMIZAR
CC	37878582	LAURA LILIANA	PARRA VILLAMIZAR
CC	37878582	LAURA LILIANA	PARRA VILLAMIZAR
CC	63451904	IMARA	LIZARAZO SEDAS
CC	63451904	IMARA	LIZARAZO SEDAS
CC	63451904	IMARA	LIZARAZO SEDAS
CC	63451904	IMARA	LIZARAZO SEDAS
CC	63457950	MARIA DEL CARMEN	ALVAREZ SANCHEZ
CC	63457950	MARIA DEL CARMEN	ALVAREZ SANCHEZ
CC	63457950	MARIA DEL CARMEN	ALVAREZ SANCHEZ

CC	63457950	MARIA DEL CARMEN	ALVAREZ SANCHEZ
CC	63527180	ARACELI	CAICEDO MORENO
CC	63527180	ARACELI	CAICEDO MORENO
CC	63527180	ARACELI	CAICEDO MORENO
CC	63527180	ARACELI	CAICEDO MORENO
CC	63535896	DHELICY	JIMENEZ CANOLES
CC	63535896	DHELICY	JIMENEZ CANOLES
CC	63535896	DHELICY	JIMENEZ CANOLES
CC	63535896	DHELICY	JIMENEZ CANOLES
CC	91003851	ARISMENDI	CRUZ BALBUENA
CC	91003851	ARISMENDI	CRUZ BALBUENA
CC	91003851	ARISMENDI	CRUZ BALBUENA
CC	91003851	ARISMENDI	CRUZ BALBUENA
CC	91003966	EDELVID	AGUDELO AGUDELO
CC	91003966	EDELVID	AGUDELO AGUDELO
CC	91003966	EDELVID	AGUDELO AGUDELO
CC	91003966	EDELVID	AGUDELO AGUDELO

Reporte de Juicios de Evalu

Estado	Competencia
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>

[illegible]

[illegible]

ación

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO

493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO

493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO

493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	POR EVALUAR
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	POR EVALUAR
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	POR EVALUAR
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	POR EVALUAR
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO

493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO

493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO

493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	POR EVALUAR
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	POR EVALUAR
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	POR EVALUAR
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	POR EVALUAR
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
-
-
-
-
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES
CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Claudia Patricia Calderon	Unido	05/11/2020 20:19
MILCIADES (Invitado)	Se unió antes	05/11/2020 20:19
MILCIADES (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 21:48
mayerli.f (Invitado)	Se unió antes	05/11/2020 20:19
diana andrea perez gomez (Invitado)	Se unió antes	05/11/2020 20:19
wilson roriguez mora (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:19
wilson roriguez mora (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 21:37
gildardo cruz velasco (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:19
JOSE VILLAMIZAR	Unido	05/11/2020 20:20
jose matilde ramos (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:20
Iván Yesid Alfonso Pérez	Unido	05/11/2020 20:20
carmsanchez2011 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:20
magage23 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:21
magage23 (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:36
magage23 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:37
magage23 (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:38
magage23 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:38
magage23 (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:45
magage23 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:45
magage23 (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:45
magage23 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:45
magage23 (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:52
magage23 (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:52
Patricia Ospina	Unido	05/11/2020 20:23
candy hoyos (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:23
irina trujillo gomez (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:24
Nancy Iglesias (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:26
Nancy Iglesias (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:30
Nancy Iglesias (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:30
Nancy Iglesias (Invitado)	Abandonó	05/11/2020 20:31
Omar Lizarazo	Unido	05/11/2020 20:27
Frank Roberto Zuñiga	Unido	05/11/2020 20:31
Frank Roberto Zuñiga	Abandonó	05/11/2020 20:32
nelsy	Unido	05/11/2020 20:37
Nancy iglesias	Unido	05/11/2020 20:39
JOHANA CARRILLO (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:43
viviana garcia (Invitado)	Unido	05/11/2020 20:47

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Claudia Patricia Calderon	Unido	06/11/2020 20:22
Claudia Patricia Calderon	Abandonó	06/11/2020 20:33
Claudia Patricia Calderon	Unido	06/11/2020 20:34
Claudia Patricia Calderon	Abandonó	06/11/2020 20:35
Claudia Patricia Calderon	Unido	06/11/2020 20:36
carmsanchez2011 (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
MILCIADES (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
nelsy	Se unió antes	06/11/2020 20:22
magage23 (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
jose matilde ramos (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
diana andrea perez gomez (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
gildardo cruz velasco (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
JOSE VILLAMIZAR	Se unió antes	06/11/2020 20:22
viviana garcia (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
Nancy iglesias	Se unió antes	06/11/2020 20:22
candy hoyos (Invitado)	Se unió antes	06/11/2020 20:22
Patricia Ospina	Unido	06/11/2020 20:23
mayerli.f (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:24
yilismarisolcadavid (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:25
yilismarisolcadavid (Invitado)	Abandonó	06/11/2020 20:26
yilismarisolcadavid (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:26
INGRID DE LOS ANGELE RAMIREZ BONILLA	Unido	06/11/2020 20:28
sindi martinez (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:30
JEFRY STEVEN TERNERA RODRIGUEZ	Unido	06/11/2020 20:31
JEFRY STEVEN TERNERA RODRIGUEZ	Abandonó	06/11/2020 20:31
Jenny Mejia (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:32
Gildardo Cruz Velasco	Unido	06/11/2020 20:32
imara lizarazo (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:37
wilson roriguez mora (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:38
irina trujillo gomez (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:40
irina trujillo gomez (Invitado)	Abandonó	06/11/2020 20:41
irina trujillo gomez (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:42
irina trujillo gomez (Invitado)	Abandonó	06/11/2020 20:43
irina trujillo gomez (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:43
irina trujillo gomez (Invitado)	Abandonó	06/11/2020 20:44
irina trujillo gomez (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:45
irina trujillo gomez (Invitado)	Abandonó	06/11/2020 20:45
irina trujillo gomez (Invitado)	Unido	06/11/2020 20:45

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Claudia Patricia Calderon	Unido	09/11/2020 22:03
ivan y irina	Se unió antes	09/11/2020 22:03
Mayra Garcia	Se unió antes	09/11/2020 22:03
patricia ospina (Invitado)	Se unió antes	09/11/2020 22:03
diana andrea perez gomez (Invitado)	Se unió antes	09/11/2020 22:03
sindi martinez (Invitado)	Se unió antes	09/11/2020 22:03
JOSE VILLAMIZAR	Se unió antes	09/11/2020 22:03
nelsy	Se unió antes	09/11/2020 22:03
gildardo cruz velasco (Invitado)	Se unió antes	09/11/2020 22:03
wilson roriguez mora (Invitado)	Se unió antes	09/11/2020 22:03
carmsanchez2011 (Invitado)	Se unió antes	09/11/2020 22:03



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE No.2

- **Denominación del Programa de Formación:** Manejo Intermedio De La Herramienta De Hojas De Cálculo Excel.
- **Código del Programa de Formación:** 13410564
- **Nombre del Proyecto:** N/A
- **Fase del Proyecto:** N/A
- **Actividad de Proyecto:** N/A
- **Competencia:** Utilizar Herramientas Informáticas De Acuerdo Con Las Necesidades De Manejo De Información.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
 - Definir las actividades de procesamiento de información a realizar en la hoja de cálculo de acuerdo a los objetivos planteado y resultados esperados.
 - Aplicar las funciones de una hoja de cálculo según las características de las operaciones a desarrollar.
 - Evaluar las operaciones realizadas en las hojas de cálculo de acuerdo al cumplimiento de los objetivos planteados.
 - Realizar las acciones de mejora de acuerdo con los resultados obtenidos en la
- **Duración de la Guía:** 30 Horas.

2. PRESENTACION

Apreciado aprendiz, teniendo en cuenta sus conocimientos básicos de la hoja de cálculo de Microsoft Excel que son importantes para desarrollar esta guía de aprendizaje, en ella usted se apropiará de saberes que le permitirán adquirir habilidades en el manejo intermedio de la herramienta de hojas de cálculo Excel y elaborar informes utilizando tablas y gráficos dinámicos, utilizar formato condicional, aplicar filtros, consultas y validación de datos, crear bases de datos y aplicar macros para automatizar procesos. Herramientas que le permitirán ser más eficiente en su contexto profesional y laboral.

Esta guía de aprendizaje se la desarrollará con la orientación y acompañamiento de su instructora, el trabajo autónomo de usted como aprendiz, trabajo colaborativo, el entorno y la utilización de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones TIC.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Procedimiento de Desarrollo Curricular

GUÍA DE APRENDIZAJE

Querido aprendiz lo invito a reflexionar basada en sus conocimientos previos, se le convoca a reflexionar teniendo en cuenta la siguiente pregunta, ¿de qué manera la herramienta Excel podría mejorar su manejo de la información tanto a nivel personal como laboral?

Tiempo: 1 hora.

Ambiente: Desescolarizado

Materiales: equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

Nota: El ejercicio además de reflexionar tiene como finalidad motivarlo y encaminarlo en el desarrollo de los temas. **Calificable.**

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Querido aprendiz en este momento son importantes identificar conocimientos previos, como estrategia para la activación cognitiva y con el propósito de articular significativamente la nueva información. Por lo tanto, lo invito a reflexionar ¿De qué manera esta herramienta ofimática facilita su trabajo y le permite desarrollar nuevas habilidades en el manejo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tic)? Argumente su respuesta. **Calificable**

Tiempo: 1 hora.

Ambiente: Desescolarizado

Materiales: Equipo de cómputo o Portátiles, internet, Microsoft Excel.

Nota: El ejercicio además de reflexionar tiene como finalidad motivarlo y encaminarlo en el desarrollo de los temas.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Actividad: Aplicar herramientas de la hoja de cálculo de Microsoft Excel

Querido aprendiz lo invito a desarrollar las siguientes Subactividades. Con base a las orientaciones recibidas en el ambiente virtual de aprendizaje por parte del instructor y una vez realizado los ejercicios prácticos propuestos en relación con Filtros, Formatos Condicional, Validación de datos, Referencias Relativa y Absolutas, función de búsqueda (Buscar V) y otras funciones como Concatenar, mayusc, minúsc, igual.

desarrollar en el tiempo desescolarizado los siguientes ejercicios utilizando Excel como herramienta de trabajo. la hoja de Taller 1.xlsx:

Utilizando la hoja de cálculo se debe digitar la siguiente tabla, y aplicar los filtros indicados. Cada filtro debe quedar dentro del mismo libro en una hoja diferente. (Guiarse por los modelos vistos en el ambiente virtual).



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Procedimiento de Desarrollo Curricular

GUÍA DE APRENDIZAJE

	C	D	E	F	G	H
1	Nombre	Edad	País	Carrera Profesional	Aportación	Compañía
2	Percibal	25	Perú	Ingeniería de Sistemas	\$200,000	Satelital
3	Judith	32	Ecuador	Derecho	\$100,000	Inabel
4	Carla	28	Perú	Arquitectura	\$300,000	Inabel
5	Fanny	35	Perú	Ingeniería Civil	\$150,000	Uriél
6	Julio	45	Ecuador	Ingeniería de Sistemas	\$250,000	Satelital
7	Richard	28	Colombia	Arquitectura	\$120,000	Uriél
8	Luis	30	México	Derecho	\$320,000	Satelital
9	Alexander	42	Colombia	Derecho	\$400,000	Uriél
10	Luisa	41	Ecuador	Ingeniería Civil	\$250,000	Inabel
11	Lázaro	43	Perú	Ingeniería Civil	\$350,000	Satelital
12	Pablo	26	Perú	Arquitectura	\$650,000	Uriél
13	Cesar	35	Ecuador	Derecho	\$450,000	Inabel
14	Paula	32	Perú	Ingeniería de Sistemas	\$210,000	Satelital
15	Carlos	29	Colombia	Derecho	\$235,000	Satelital
16	Gerardo	32	Ecuador	Arquitectura	\$350,000	Uriél
17	Ronaldo	36	México	Ingeniería Civil	\$220,000	Inabel
18	Elizabeth	46	Perú	Ingeniería Civil	\$780,000	Satelital
19	Daniel	35	Ecuador	Ingeniería de	\$240,000	Uriél
20	Juana	28	Colombia	Derecho	\$450,000	Satelital
21	Juliana	23	Colombia	Ingeniería Civil	\$98,000	Inabel
22	Sabrina	26	Perú	Arquitectura	\$120,000	Inabel
23	Galo	21	México	Ingeniería de	\$350,000	Satelital
24						

Para desarrollar esta actividad cada filtro lo realizaremos en una hoja de cálculo distintas, pero utilizando e mismo archivo.

- Filtrar apellidos que comiencen con la letra C
- Filtrar nombres que comiencen con la letra L
- Filtrar edades >40
- Filtrar Carrera Profesional Derecho
- Filtrar País Colombia
- Filtrar aportación Rango. 1500000 – 250000

Tiempo: 6 horas

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 2 horas

Desescolarizado: 4 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

- Participar en la presentación por parte del instructor en el ambiente virtual y en el desarrollo de ejercicios en clase en relación a los temas vistos. Diseñe la siguiente tabla de datos y calcule los datos indicados y aplique fórmulas. **Formato Condicional.**



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

D	E	F	G	H
	Nombre Vendedor	País	Ventas en US\$	
	Andrea Serna	Argentina	20,000	
	José Buitrago	Bolivia	35,000	
	Amanda Victoria	Colombia	32,500	
	Pablo Bonilla	Costa Rica	37,000	
	Samuel Villa	Cuba	29,000	
	Ursula Iguaran	Chile	18,100	
	Felix Aruda	Ecuador	48,900	
	Javier Tabora	España	19,200	
	Susana Lemon	Guatemala	42,000	
	Robin Ojeda	Honduras	39,000	
	Michael Zuluaga	México	12,000	
	Alex Rodriguez	Nicaragua	12,000	
	Jhon Klinger	Panamá	35,000	
	Angie Luna	Paraguay	45,000	
	Alberto Dominguez	Perú	41,000	
	Jeronimo Mendez	República Dominicana	20,000	
	Alvaro Vika	Puerto Rico	35,000	
	Alejandra Ortiz	El Salvador	32,500	
	Sandra Suarez	Uruguay	37,000	
	Andrés Perez	Venezuela	29,000	
	Diego Caceres	Brasil	18,100	
	Manuel Sepulveda	Argentina	48,900	
	Francisco Cespede	Bolivia	19,200	
	Maria Usurriaga	Colombia	42,000	

Formato condicional

Resolver:

- * Identificar las ventas que hayan sido inferiores a US\$ 20.000 (Fondo Rojo, color de fuente Amarillo)
- * Identificar las ventas que estén entre US\$ 30.000 y US\$ 42.000 (Fondo Amarillo, color de fuente Azul)
- * Identificar las 7 ventas más altas (Fondo Verde, color de fuente Blanca)

Si no han quedado claro algunos conceptos sobre los temas vistos para poder realizar este primer taller pueden documentarse o visualizar los videos compartidos a sus correos.

Tiempo: 3 horas

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 1 hora

Desescolarizado: 2 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

3. Participar en la presentación por parte del instructor en el ambiente virtual y en el desarrollo de ejercicios en clase en relación a los temas vistos. Diseñe la siguiente tabla de datos y calcule los datos indicados y aplique fórmula **Buscar V – Validación de datos y Lista desplegable**.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Procedimiento de Desarrollo Curricular

GUÍA DE APRENDIZAJE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Marca	Samsung									
2	Modelo	Galaxy		Fabricante	Modelo	Precio	Número				
3	Cantidad	Samsung			Galaxy S4	\$1,500,000					
4	Precio	\$3,500,000		Samsung	Note 3	\$2,000,000					
5	Importe	\$10,500,000			Galaxy A70	\$3,500,000	1				
6					8 plus	\$1,400,000	2		Galaxy	Samsung	Iphone
7	Subtotal	\$10,500,000		Iphone	X	\$3,000,000	3		A	Galaxy S4	8 plus
8	Iva 16%	\$1,680,000			6s Plus	\$1,200,000	4		C	Note 3	X
9	Total	\$12,180,000			7 Plus	\$1,600,000	5		J	Galaxy A70	6s Plus
10					A	\$2,500,000	6		Core/Grand	Galaxy A100	7 Plus
11					C	\$3,500,000					
12					J	\$1,700,000					
13					Core/Grand	\$1,600,000					
14											

	A	B	C
1	Marca	Iphone	
2	Modelo	X	
3	Cantidad	8 plus	
4	Precio	X	
5	Importe	6s Plus	
6		7 Plus	
7	Subtotal	\$9,000,000	
8	Iva 16%	\$1,440,000	
9	Total	\$10,440,000	
10			
11			

Resolver:

Marca. Se debe crear una lista desplegable donde se cambie la marca del equipo.

Modelo: Se debe utilizar una lista desplegable donde aparezcan los modelos del equipo y cambien automáticamente cada vez que cambie de marca.

Cantidad: Se debe crear otra lista desplegable

Precio: Debe utilizar la función Buscar V para que cuando cambie la marca y el modelo del celular me arroje el precio que corresponde.

Importe: Es la multiplicación del Precio*Cantidad

Subtotal: Es el valor del importe

Iva 16%: Del subtotal obtenemos el 16%

Total: Es la suma del subtotal + Iva

Tiempo: 9 horas



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 3 horas

Desescolarizado: 6 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Elabore un ejercicio práctico donde involucren la función Buscar V, validación de datos y listas despegables.

Tiempo: 10 horas

Ambiente Virtual de Aprendizaje: 4 horas

Desescolarizado: 6 horas

Materiales de formación: Equipos de cómputo portátiles, internet, Microsoft Excel.

Como evidencia se solicita un solo archivo de Excel con todos los ejercicios planteados y resueltos. El archivo deberá guardarse con su nombre y apellido. Ejemplo: juanperez_GuiaNo1. Y lo deben enviar al correo electrónico del instructor. portafoliosena31@gmail.com

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia las técnicas e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Funciones: Tablas, formato condicional, funciones lógicas Y otras funciones Evidencias de Desempeño:	<ul style="list-style-type: none">• Elabora un informe utilizando las funciones de tablas de la hoja de cálculo, de acuerdo con las necesidades del mismo.• Realiza análisis, filtros, consultas y validación de datos utilizando las funcionalidades de la hoja de cálculo.	Técnica: Taller (1) Instrumento: Lista de chequeo Técnica: Observación Taller (2) Instrumento: Lista de chequeo



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

<p>Realiza adecuadamente los pasos necesarios para aplicar las funciones de búsqueda y creación de base de datos.</p> <p>Evidencias de Producto:</p> <p>Actividad de Transferencia: ejercicio práctico donde involucre los temas de filtro avanzado, formato condicional, validación de datos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica las potencialidades del formato condicional, de acuerdo con el requerimiento dado. • Diseña base de datos de acuerdo con el requerimiento dado. • Aplica funciones lógicas y otras funciones en las consultas y búsqueda de acuerdo con las necesidades de la información solicitada. • Realiza operaciones en la base de datos de acuerdo con las necesidades y/o requerimientos solicitados. • Identifica acciones de mejoras de acuerdo con los resultados de la evaluación realizada. • Implementa las acciones de mejora de acuerdo con las acciones de mejora identificadas. 	<p align="center">Técnica: Taller (3)</p> <p align="center">Instrumento: Lista de chequeo</p> <p align="center">Técnica: Taller</p> <p align="center">Instrumento: Lista de chequeo</p>
--	--	---

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Argumento: Dentro de una función cada una de las partes que la forman.

Autocompletar: Rellenar automáticamente una serie de datos que forman una secuencia, por ejemplo los días de la semana, meses o números.

Barra de fórmulas: En la parte superior de una ventana de Excel, es un espacio rectangular alargado en donde van a aparecer los valores y las formulas introducidas en la celda en la que esté situado el cursor.

Celdas: Es la intersección de una fila y una columna de Excel, de forma rectangular y en la que se introducen los datos.

Combinar celdas: Permite la agrupación de varias celdas en una sola.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Cuadro de nombres: Espacio donde aparece la referencia de la celda o si le damos un nombre a la celda aparecerá este.

Entrada de datos: Escribir información numérica, formulas o texto en una celda que se mostrará y usará en la hoja.

Funciones: Cada una de las operaciones que se pueden realizar en un libro de Excel que pueden ser: numéricas, orden, lógicas, etc.

Hoja de Cálculo: Documento dentro de un libro de Excel en el que se pueden realizar cálculos con números, datos y texto, aparece en pestañas debajo de la ventana principal.

Libro de Excel: Archivo de Excel que contiene una o varias hojas de cálculo.

Localización de celda: Referencia de la celda formada por la letra de la columna seguido por el número de la fila.

Operador matemático: Cada una de los símbolos matemáticos que realizamos por ejemplo en la suma: +.

Ordenar: Reorganizar los datos de un rango de celdas.

Rango: Conjunto que forman una serie de celdas.

Referencia absoluta: Referencia a celda que no cambiará aunque las celdas se muevan. Tiene el formato \$A\$1.

Rótulos de columnas: Área superior donde se inicia la hoja de cálculo que nos indica la letra de las columnas que la dividen.

Rótulos de filas: Área lateral donde se inicia la hoja de cálculo que nos indica el número de las filas que la dividen.

Subtotal: Un total parcial de una cantidad mayor de datos, usualmente de un cierto grupo de ellos.

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

support.office.com. Solver. Recuperado de <https://support.office.com/es-es/article/definir-y-resolver-un-problema-con-solver-5d1a388f-079d-43ac-a7eb-f63e45925040>

Plataforma Educativa. Universidad de Antioquia – Ministerio de Educación Nacional. Glosario de términos básicos de Excel. Recuperado de http://aprendeenlinea.udea.edu.co/lms/men_udea/mod/glossary/view.php?id=13350&mode=&hook=ALL&sortkey=&sortorder=&fullsearch=0&page=0



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

Yolanda Cuesta. (2017). AboutEspañol.com. Glosario: Definición de términos más comunes en Excel. Recuperado de <https://www.aboutespanol.com/glosario-definicion-de-terminos-mas-comunes-en-excel-1790944>.

El Tío Tech. (2019). Curso Excel - Tablas Dinámicas (básico - intermedio - avanzado) 2019. Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=L8poMIC84bE&feature=youtu.be&list=LLgQY_UWSGGXLGT9DeVieRsA

Joxman Editores. (2013). 10-Excel avanzado: Formato condicional (Parte 1). Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=OFcSwp822so&feature=youtu.be>

Joxman Editores. (2013). 10-Excel avanzado: Formato condicional (Parte 2). Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=5K0K_YKqZiY&feature=youtu.be

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 3 (Funcion SI - Basica). Recuperado de <https://youtu.be/L1D2zga0cBU?list=PLb5aLhtcapggrUG32JHywuJLkvwLIbEDO>

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 4 (Funcion SI - Anidada). Recuperado de <https://youtu.be/VN0NqjiNtDQ?list=PLb5aLhtcapggrUG32JHywuJLkvwLIbEDO>

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 5 (Funcion SI - Y - O). Recuperado de <https://youtu.be/Cpf1ILRxCs?list=PLb5aLhtcapggrUG32JHywuJLkvwLIbEDO>

Sony Peru. (2017). REPASO EXCEL INTERMEDIO. Recuperado de <https://youtu.be/CcPzLuFDQSE>

Excel Aprende. (2018). Funciones BuscarV y BuscarH | Excel Aprende. Recuperado de <https://youtu.be/JKyqKtwWLCw>

Dostin Hurtado. (2013). Curso en Excel 2013 - Capitulo 9 (Validación de Datos). Recuperado de <https://youtu.be/CR7dMT5QVlg>

RRD Tutoriales. (2017). Microsoft Excel 2016 - Filtros Avanzados. Recuperado de <https://youtu.be/2G-p-aY9wfQ>

Tuclasevirtual. (2016). Subtotales en Excel 2016. Curso de Excel. Recuperado de <https://youtu.be/nB67mA43enM>

Excel Negocios | Macros, plantillas, sistemas. (2012). Analisis Y si - Escenarios - Buscar objetivo - Tabla de Datos y SOLVER en Excel. Recuperado de <https://youtu.be/obto1cxpeyc>

El Tío Tech. (2018). Excel - Como crear botones con macros para guardar registros Excel. Recuperado de <https://youtu.be/CM9o80rUe-A>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento de Desarrollo Curricular
GUÍA DE APRENDIZAJE

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Claudia Patricia Calderón	Instructor	Centro Industrial del Diseño y La Manufactura SENA	03/11/2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Claudia Patricia Calderón	Instructora			

Fecha del Reporte:	15/11/2020
Ficha de Caracterización:	2219849
Código:	13410564
Versión:	1
Denominación:	MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	26/10/2020
Fecha Fin:	09/11/2020
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos
CC	1003204986	NANCY	IGLESIAS MALABER
CC	1003204986	NANCY	IGLESIAS MALABER
CC	1003204986	NANCY	IGLESIAS MALABER
CC	1003204986	NANCY	IGLESIAS MALABER
CC	1005182623	ANGY PAOLA	MUÑOZ FONCE
CC	1005182623	ANGY PAOLA	MUÑOZ FONCE
CC	1005182623	ANGY PAOLA	MUÑOZ FONCE
CC	1005182623	ANGY PAOLA	MUÑOZ FONCE

CC	1005347177	LISETH ALEJANDRA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1005347177	LISETH ALEJANDRA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1005347177	LISETH ALEJANDRA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1005347177	LISETH ALEJANDRA	MARTINEZ QUINTANILLA
CC	1054571469	VERONICA	SUAREZ CUBIDES
CC	1054571469	VERONICA	SUAREZ CUBIDES
CC	1054571469	VERONICA	SUAREZ CUBIDES
CC	1054571469	VERONICA	SUAREZ CUBIDES
CC	1096201704	JENNY JOHANA	HENAO MUÑOZ
CC	1096201704	JENNY JOHANA	HENAO MUÑOZ
CC	1096201704	JENNY JOHANA	HENAO MUÑOZ
CC	1096201704	JENNY JOHANA	HENAO MUÑOZ
CC	1098658495	MAYRA ALEJANDRA	GARCIA GELVEZ
CC	1098658495	MAYRA ALEJANDRA	GARCIA GELVEZ
CC	1098658495	MAYRA ALEJANDRA	GARCIA GELVEZ
CC	1098658495	MAYRA ALEJANDRA	GARCIA GELVEZ
CC	1098809999	LIZETH DAYANNA	MARTINEZ SANCHEZ
CC	1098809999	LIZETH DAYANNA	MARTINEZ SANCHEZ

CC	1098809999	LIZETH DAYANNA	MARTINEZ SANCHEZ
CC	1098809999	LIZETH DAYANNA	MARTINEZ SANCHEZ
CC	1100888176	YULY PAULINA	GARCIA GUTIERREZ
CC	1100888176	YULY PAULINA	GARCIA GUTIERREZ
CC	1100888176	YULY PAULINA	GARCIA GUTIERREZ
CC	1100888176	YULY PAULINA	GARCIA GUTIERREZ
TI	1101200217	DEIBER FABIAN	LANDINES VILLAMIZAR
TI	1101200217	DEIBER FABIAN	LANDINES VILLAMIZAR
TI	1101200217	DEIBER FABIAN	LANDINES VILLAMIZAR
TI	1101200217	DEIBER FABIAN	LANDINES VILLAMIZAR
CC	1101204057	IRINA MAGDALEN	TRUJILLO GOMEZ
CC	1101204057	IRINA MAGDALEN	TRUJILLO GOMEZ
CC	1101204057	IRINA MAGDALEN	TRUJILLO GOMEZ
CC	1101204057	IRINA MAGDALEN	TRUJILLO GOMEZ
CC	1101206014	LIZETH FERNANDA	ALFONSO PICON
CC	1101206014	LIZETH FERNANDA	ALFONSO PICON
CC	1101206014	LIZETH FERNANDA	ALFONSO PICON
CC	1101206014	LIZETH FERNANDA	ALFONSO PICON
CC	1101207391	JUDITH MAYERLY	FRANCO BARRIENTOS

CC	1101207391	JUDITH MAYERLY	FRANCO BARRIENTOS
CC	1101207391	JUDITH MAYERLY	FRANCO BARRIENTOS
CC	1101207391	JUDITH MAYERLY	FRANCO BARRIENTOS
CC	1101207399	KIMBERLIN MARIANA	RAMIREZ CARRERO
CC	1101207399	KIMBERLIN MARIANA	RAMIREZ CARRERO
CC	1101207399	KIMBERLIN MARIANA	RAMIREZ CARRERO
CC	1101207399	KIMBERLIN MARIANA	RAMIREZ CARRERO
CC	1101207795	NILSON	CORREA MISE
CC	1101207795	NILSON	CORREA MISE
CC	1101207795	NILSON	CORREA MISE
CC	1101207795	NILSON	CORREA MISE
CC	1101208783	INGRID DE LOS ANGELES	RAMIREZ BONILLA
CC	1101208783	INGRID DE LOS ANGELES	RAMIREZ BONILLA
CC	1101208783	INGRID DE LOS ANGELES	RAMIREZ BONILLA
CC	1101208783	INGRID DE LOS ANGELES	RAMIREZ BONILLA
CC	1104127409	YUREYMA	TOBON CURE
CC	1104127409	YUREYMA	TOBON CURE
CC	1104127409	YUREYMA	TOBON CURE

CC	1104127409	YUREYMA	TOBON CURE
CC	1194381756	EVELIN DAIANA	SUAREZ GUTIERREZ
CC	1194381756	EVELIN DAIANA	SUAREZ GUTIERREZ
CC	1194381756	EVELIN DAIANA	SUAREZ GUTIERREZ
CC	1194381756	EVELIN DAIANA	SUAREZ GUTIERREZ
CC	12459918	JOSE ALEJANDRO	VILLAMIZAR VILLAMIZAR
CC	12459918	JOSE ALEJANDRO	VILLAMIZAR VILLAMIZAR
CC	12459918	JOSE ALEJANDRO	VILLAMIZAR VILLAMIZAR
CC	12459918	JOSE ALEJANDRO	VILLAMIZAR VILLAMIZAR
CC	37687486	VIVIANA	GARCIA PINTO
CC	37687486	VIVIANA	GARCIA PINTO
CC	37687486	VIVIANA	GARCIA PINTO
CC	37687486	VIVIANA	GARCIA PINTO
CC	37878764	NELSY	BOHORQUEZ MANTILLA
CC	37878764	NELSY	BOHORQUEZ MANTILLA
CC	37878764	NELSY	BOHORQUEZ MANTILLA
CC	37878764	NELSY	BOHORQUEZ MANTILLA
CC	63468097	EMPERATRIZ	BENEDETTI BALLESTEROS

CC	63468097	EMPERATRIZ	BENEDETTI BALLESTEROS
CC	63468097	EMPERATRIZ	BENEDETTI BALLESTEROS
CC	63468097	EMPERATRIZ	BENEDETTI BALLESTEROS
CC	63543631	DIANA ANDREA	PEREZ GOMEZ
CC	63543631	DIANA ANDREA	PEREZ GOMEZ
CC	63543631	DIANA ANDREA	PEREZ GOMEZ
CC	63543631	DIANA ANDREA	PEREZ GOMEZ
CC	63561622	LEIDY JOHANA	ESMERAL CARRILLO
CC	63561622	LEIDY JOHANA	ESMERAL CARRILLO
CC	63561622	LEIDY JOHANA	ESMERAL CARRILLO
CC	63561622	LEIDY JOHANA	ESMERAL CARRILLO
CC	88171345	WILSON	RODRIGUEZ MORA
CC	88171345	WILSON	RODRIGUEZ MORA
CC	88171345	WILSON	RODRIGUEZ MORA
CC	88171345	WILSON	RODRIGUEZ MORA
CC	91466496	HERNANDO	GARCIA GUTIERREZ
CC	91466496	HERNANDO	GARCIA GUTIERREZ
CC	91466496	HERNANDO	GARCIA GUTIERREZ

CC	91466496	HERNANDO	GARCIA GUTIERREZ
CC	91472276	MILCIADES	PALACIO MONCADA
CC	91472276	MILCIADES	PALACIO MONCADA
CC	91472276	MILCIADES	PALACIO MONCADA
CC	91472276	MILCIADES	PALACIO MONCADA
CC	91519875	JULIAN ALVEIRO	LOPEZ MOLINA
CC	91519875	JULIAN ALVEIRO	LOPEZ MOLINA
CC	91519875	JULIAN ALVEIRO	LOPEZ MOLINA
CC	91519875	JULIAN ALVEIRO	LOPEZ MOLINA
CC	91532807	IVAN YESID	ALFONSO PEREZ
CC	91532807	IVAN YESID	ALFONSO PEREZ
CC	91532807	IVAN YESID	ALFONSO PEREZ
CC	91532807	IVAN YESID	ALFONSO PEREZ
CC	94365180	GILDARDO	CRUZ VELASCO
CC	94365180	GILDARDO	CRUZ VELASCO
CC	94365180	GILDARDO	CRUZ VELASCO
CC	94365180	GILDARDO	CRUZ VELASCO

Reporte de Juicios de Evalu

Estado	Competencia
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>

POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
EN FORMACION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>
POR CERTIFICAR	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de <u>manejo de información</u>

[illegible]

ación

Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO

493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS.	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO

493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS <u>RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.</u>	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE <u>CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS</u>	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN <u>LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.</u>	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS <u>OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.</u>	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS <u>RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.</u>	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE <u>CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS</u>	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN <u>LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.</u>	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS <u>OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.</u>	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS <u>RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.</u>	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE <u>CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS</u>	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN <u>LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.</u>	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS <u>OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.</u>	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS <u>RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.</u>	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE <u>CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS</u>	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN <u>LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.</u>	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS <u>OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.</u>	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS <u>RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.</u>	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE <u>CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS</u>	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN <u>LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.</u>	APROBADO

493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO

493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	NO APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR	APROBADO

493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	NO APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS	NO APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	NO APROBADO

493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	NO APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO
493621 - 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.	APROBADO
493622 - 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.	APROBADO
493623 - 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.	APROBADO
493624 - 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS	APROBADO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

[illegible]

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

CC 37724880 - CLAUDIA PATRICIA CALDERON ALVARES

[illegible]