SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL VALLE
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A

Código Regional	**76**
Código Centro	**954410**
Fecha Elaboración	**Diciembre de 2020**
Versión	**AGOSTO 2020 - 5,20**
ID de Proceso	**63602-533080**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: FABIÁN MAURICIO ROJAS GIRALDO
Correo electrónico contratista: fmrojasg@sena.edu.co
C.C. 94.321.331 **IP/Nº de contacto** 23725

Régimen del IVA: NO RESPONSABLE **Pertenece al régimen simple de tributación?** NO **Es declarante de renta?** SI **Es Pensionado?** NO

Sus ingresos en el 2019 Superaron $47.978.000 SI **Inducción SST** SI **Presta Servicios Excluidos de IVA ?** SI

Banco al cual consignar: DAVIVIENDA **Tipo de cta** AHORROS **Nº Cuenta** 0570096470030014

Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato? NO **Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2020 supera los $ 117.503.000** NO

Tiene contratos de prestación de servicios con otras Entidades Públicas: N/A

Se acogió para el mes anterior, al pago parcial del aporte al Sistema General de Pensiones según el Art. 3 del Decreto N° 558: N/A

Se acogió para el mes objeto de cobro, al pago parcial del aporte al Sistema General de Pensiones según el Art. 3 del Decreto N° 558: N/A

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 1358721/2020 **Nº Compromiso SIIF** 9220

Valor Total del Contrato	$ 38.400.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 3.600.000	**11**	**Del**	**01/12/2020**	**Al**	**31/12/2020**	**$ 3.600.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Comisiones			$ 1.905.754,00	

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.600.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,14%
Ingresos por comisiones	$ 1.905.754		Retencion en la Fuente del Periodo	$ 4.925
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 5.505.754**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.408.584**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 4.925**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Diciembre	Noviembre
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**7771464504**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.440.000	$ 1.440.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 180.000	$ 180.000
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 230.400	$ 230.400
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL I	$ 7.600	$ 7.600
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.128.000	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.560.700	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.139.424	$ 550.575	
Salud hasta $ 569.712	$ -	
Renta Exenta 25% $ 8.545.680	$ 1.136.195	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	3.408.584,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	5.095.354,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	4.925,00	0,14%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	0,00	0,000%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Pro-UCEVA	27.529,00	0,500%
Universidad del Pacífico	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.567.546,00**	

SON: TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir formación complementaria curso FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA VIDA Y LA PRODUCTIVIDAD ficha 2202088 trabajando los temas correspondientes a la actividad 6, 7 y 8.
Impartir formación complementaria Curso MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL ficha 2241640 Trabajando los temas de introducción a excel, Funciones, Gráficas, Impresión y Tablas dinámicas
Impartir formación complementaria Curso APLICACION DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MULTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCION DE PROBLEMAS de la ficha 2230438 trabajando los temas de validaciones de datos y configuración de rangos
Impartir formación complementaria Curso HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJA DE CALCULO ficha 2247784 en los temas de formulaciones, funciones de texto y macros
Implementar el bootcamp de analítica de datos en san andrés isla.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

FABIÁN MAURICIO ROJAS GIRALDO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ALDEMAR BERMUDEZ MORILLO
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	94321331
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FABIAN MAURICIO ROJAS GIRALDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	PALMIRA	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CALLE 33 # 7-35	TELÉFONO:	9999999
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7771464504**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/12/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		817796865

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 230.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 230.400	$ 0	$ 230.400
SUBTOTALES:										**$ 230.400**	**$ 0**	**$ 230.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 180.000
SUBTOTALES:													**$ 180.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 180.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 7.600	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 7.600
SUBTOTALES:									**$ 7.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 7.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																											PENSIÓN								SALUD						ARP														
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																																																			ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 94321331	ROJAS GIRALDO FABIAN MAURICIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.440.000				NO																		230201-PROTECCION	30	$ 1.440.000	$ 230.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 230.400	EPS016-COOMEVA S.A.	30	$ 1.440.000	$ 180.000	$ 0	$ 180.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.440.000	94321331	$ 7.600		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 418.000**

CERTIFICACION DEPENDIENTES PARA CONTRATISTAS

Palmira, diciembre de 2020

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APREDIZAJE (SENA)
Palmira

Asunto: Información de dependientes para efectos de hacer uso del beneficio tributario de deducible de la base gravable de retención en la fuente.

Bajo la gravedad del juramento, en mi calidad de contratista de prestación de servicios personales y en cumplimiento de lo previsto por el parágrafo segundo del artículo 387 del Estatuto Tributario y el artículo 1.2.4.1.18. del Decreto 1625 de 2016, informo que las personas relacionadas a continuación, tiene(n) la calidad de dependiente a mi cargo:

T.I.	**1114242348**	**JUAN ESTEBAN ROJAS MURILLO**	**HIJO**

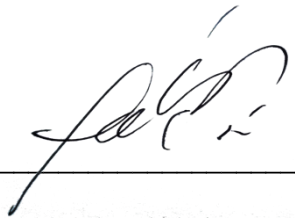
Toda vez que cumple con el siguiente requisito:

- Los hijos del contribuyente que tengan hasta 18 años de edad

Solicito se tome nota de la situación de dependencia que informo en la presente comunicación, para efecto del beneficio de deducible de la base gravable sujeta a retención en la fuente del 10% de mis ingresos laborales brutos, hasta un tope de 32 UVT mensuales, que me asiste en virtud de la normatividad arriba citada.

Igualmente con mi firma declaro: que **NINGUNA PERSONA** ha solicitado disminución de su base gravable por concepto de dependientes, por las mismas personas arriba relacionadas.

Cordialmente,



FIRMA

Nombre: Fabián Mauricio Rojas Giraldo
C.C. 94321331



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
TARJETA DE IDENTIDAD

NUMERO 1.114.242.348

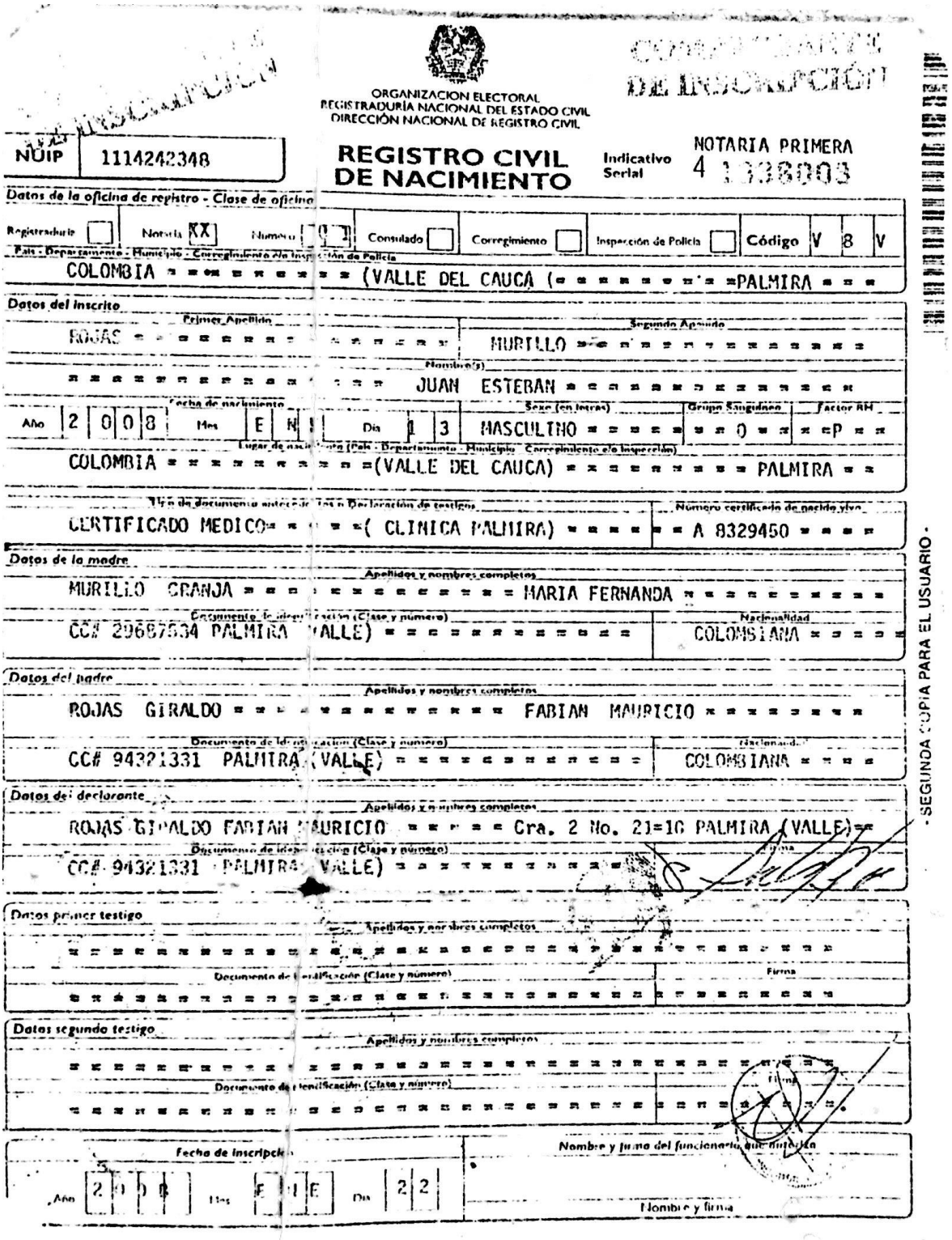
ROJAS MURILLO

APELLIDOS

JUAN ESTEBAN

NOMBRES

FIRMA



ORGANIZACION ELECTORAL
REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL
DIRECCIÓN NACIONAL DE REGISTRO CIVIL

NUIP 1114242348

REGISTRO CIVIL DE NACIMIENTO

Indicativo Serial: NOTARIA PRIMERA 4 1338803

Datos de la oficina de registro - Clase de oficina

Registraduría [ ] Notaría [XX] Número [ ] Consulado [ ] Corregimiento [ ] Inspección de Policía [ ] Código V 8 V

País - Departamento - Municipio - Corregimiento o/o Inspección de Policía

COLOMBIA (VALLE DEL CAUCA (PALMIRA

Datos del inscrito

Primer Apellido: ROJAS — Segundo Apellido: MURILLO

Nombre(s): JUAN ESTEBAN

Fecha de nacimiento: Año 2008 Mes ENE Día 13 — Sexo (en letras): MASCULINO — Grupo Sanguíneo: O — Factor RH: P

Lugar de nacimiento (País - Departamento - Municipio - Corregimiento o/o Inspección)

COLOMBIA (VALLE DEL CAUCA) PALMIRA

Tipo de documento antecedente o Declaración de testigos — Número certificado de nacido vivo

CERTIFICADO MEDICO (CLINICA PALMIRA) A 8329450

Datos de la madre

Apellidos y nombres completos: MURILLO GRANJA MARIA FERNANDA

Documento de identificación (Clase y número): CC# 29667534 PALMIRA (VALLE) — Nacionalidad: COLOMBIANA

Datos del padre

Apellidos y nombres completos: ROJAS GIRALDO FABIAN MAURICIO

Documento de identificación (Clase y número): CC# 94321331 PALMIRA (VALLE) — Nacionalidad: COLOMBIANA

Datos del declarante

Apellidos y nombres completos: ROJAS GIRALDO FABIAN MAURICIO Cra. 2 No. 21-16 PALMIRA (VALLE)

Documento de identificación (Clase y número): CC# 94321331 PALMIRA (VALLE) — Firma

Datos primer testigo

Apellidos y nombres completos

Documento de identificación (Clase y número) — Firma

Datos segundo testigo

Apellidos y nombres completos

Documento de identificación (Clase y número) — Firma

Fecha de inscripción: Año 2008 Mes ENE Día 22

Nombre y firma del funcionario que autoriza

Nombre y firma

- SEGUNDA COPIA PARA EL USUARIO -

Scanned by CamScanner

No: **452**

ORDEN DE VIAJE CONTRATISTA

(FORMATO ACTUALIZADO ABRIL 01 DE 2019)

Atentamente solicito el tramite presupuestal y pago del anticipo para el desplazamiento del contratista:

Nombre	FABIAN MAUIRICIO ROJAS GIRALDO		**c.c No.**	94.321.331	**de**	Palmira	
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1358897	**de**	2020				
Valor Honorarios mensual	$ 3.600.000		**Valor 100%**	$ 3.600.000	5		
Régimen del IVA:	SIMPLIFICADO						
Salida estimada	06/12/2020	**Llegada estimada**		13/12/2020	**Días**	7,5	
Destino ciudad	SAN ANDRES	A					
Manutención Diaria	240.584						
Pasaje Aéreo	X	**Pasaje Terrestre**		**Ruta**	PALMIRA - SAN ANDRÉS - PALMIRA		

OBJETIVOS: Liderar el desarrollo del Bootcamp para el fomento del turismo y el comercio electrónico en San Andrés Islas

Valores a reconocer:

Gastos de manutención	$ 1.804.380
Gtos transporte por comisión	$ 101.374
Otros gastos	$ -
Valor neto a reconocer	$ 1.905.754

REGISTRO PRESUPUESTAL No: 251620

FECHA: 25/11/2020 **FIRMA:** offguzman

SON: UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

CUENTA No. 96470030014 **TIPO** CUENTA DE AHORRO Banco Davivienda

AUTORIZO PARA QUE DEL SALDO DEL CONTRATO SE DESCUENTE EL VALOR RECONOCIDO SI EN CINCO DIAS NO LO HE LEGALIZADO O EFECTUADO EL REINTEGRO.

RECIBÍ CONFORME - COMISIONADO **C.C.** 94.321.331 **de** Palmira

No. CDP 1720 **de** 2020

SEGÚN RESOLUCIÓNES Nos. 092 DE 2015 y 2384 DE 2017 - CIRCULAR 01-3-2020-000173 DE 23/09/2020

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Dependencia

Solicitante y/o Ordenador del gasto

LEGALIZACIÓN ORDEN DE VIAJE CONTRATISTA

	Valores a legalizar	SALDO
Gastos de manutención	$ 1'804.380	
Gtos transporte por comisión	$ 101.374	
Otros gastos	$ -	
Valor neto a legalizar	$ 1'905.754	

SALDO A FAVOR

VALOR A REINTEGRAR

EL SOLICITANTE CERTIFICA QUE EL COMISIONADO AUTORIZADO EN ESTA COMISIÓN U ORDEN DE SERVICIOS CUMPLIÓ A SATISFACCIÓN CON LOS OBJETIVOS PREVISTOS.

Solicitante

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA
Palmira, 13 de Diciembre de 2020

PRESENTADO A:
Johnnatan Andrés Figueroa Hidalgo

ORDEN DE VIAJE No:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
452	06 de diciembre de 2020	13 de Diciembre de 2020
	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	**OTRA : (ciudad)**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	San Andrés / Centro de Formación Turística, Gentes de Mar y de Servicios	San Andrés

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Apoyar el desarrollo del Bootcamp para fortalecer los sectores del turismo y el comercio electrónico en san andrés islas

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. **Inicio del Bootcamp e ideación para creación de los retos planteados**
2. **Agenda académica sobre SCRUM, Python, Gestores de contenido y Machine Learning**
3. **Pitch del Bootcamp**

RESULTADOS:

1. Planteamiento por parte de los participantes con respecto a las categorías y contenidos necesarios
2. Participantes con agenda académica socializada sobre temas propuestos
3. Retos realizados y socializados sobre turismo y comercio electrónico

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

1. Fotos que soportan el desarrollo de las actividades realizadas junto con los listados de asistencia
2. Socialización sobre tema de SCRUM y aplicación en el desarrollo de los retos
3. Una APP Móvil y una landing Page construidas

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Enviar enlace con memorias del Bootcamp a los aprendices a través del grupo de WhatsApp	Equipo Técnico Bootcamp	19 de Diciembre de 2020
2. Compartir carpeta de recursos e información para configuración de la APP y Landing Page	Equipo Técnico Bootcamp	19 de diciembre de 2020

CONCLUSIÓNES:

1. Se logró aportar a la isla dos productos que ayudarán en la reactivación del turismo y comercio electrónico con apoyo de todos los participantes al bootcamp
2. Se lograron cumplir con las agendas académicas y los cursos complementarios que se planearon.

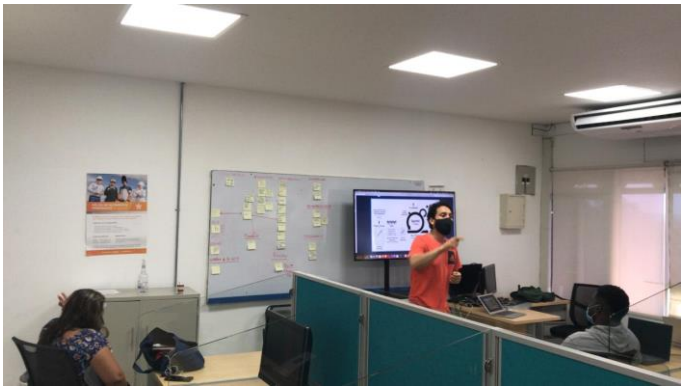
DATOS DEL CONTRATISTA

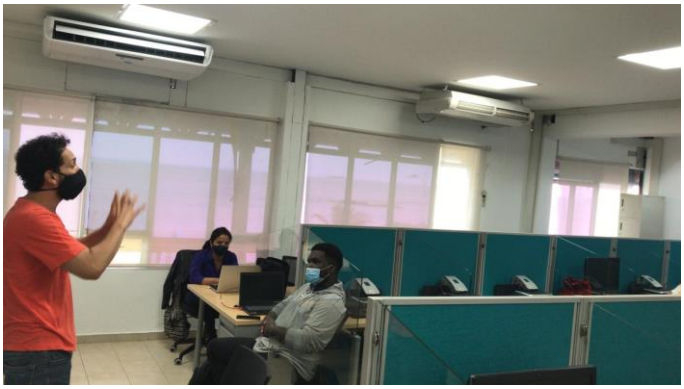
NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
FABIÁN MAURICIO ROJAS GIRALDO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADOR ACADÉMICO	PEDRO JESUS MIRANDA VILLAMIZAR	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.12 11:32:24 -05'00'

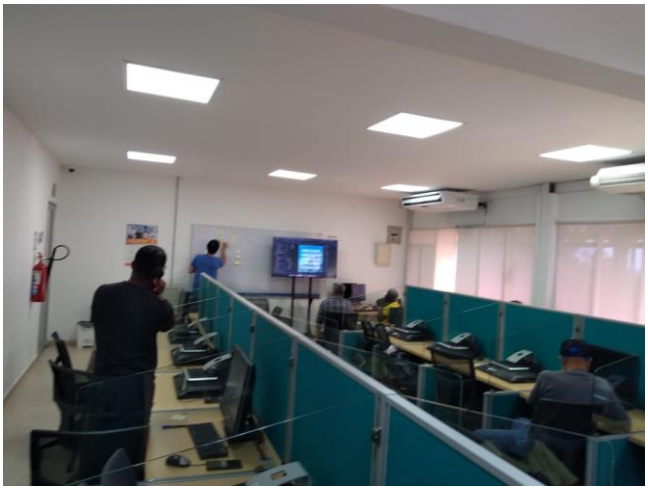
EVIDENCIAS – REGISTROS FOTOGRÁFICOS



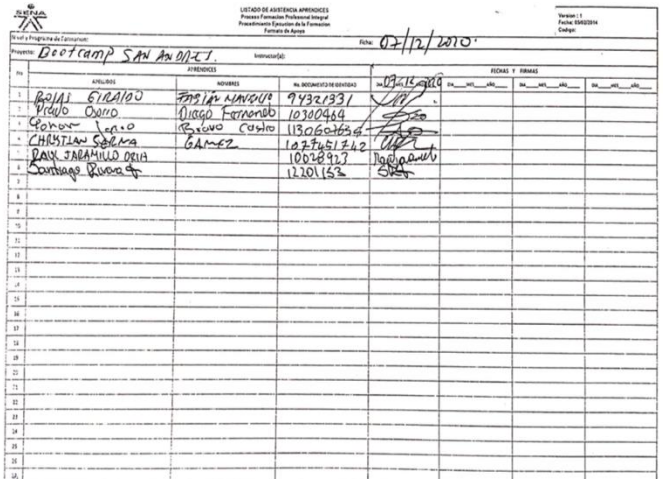








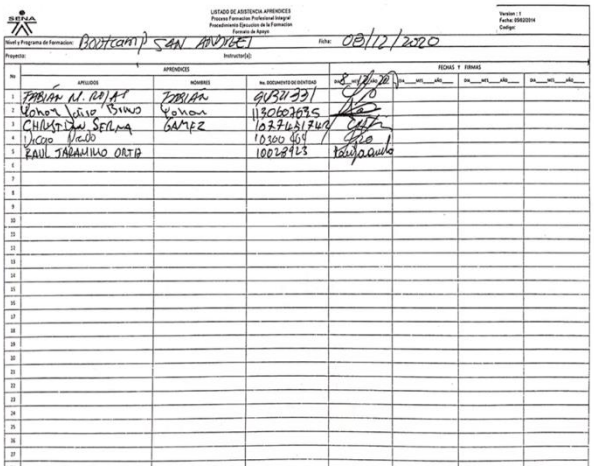
LISTADOS DE ASISTENCIA



LISTADO DE ASISTENCIA APRENDICES
Proceso Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación
Formato de Apoyo
Versión: 1
Fecha: 03/02/2014
Código:

Nivel y Programa de Formación: Bootcamp SAN ANDRES.
Proyecto: Bootcamp SAN ANDRES.
Instructor(a):
Ficha: 07/12/2020.

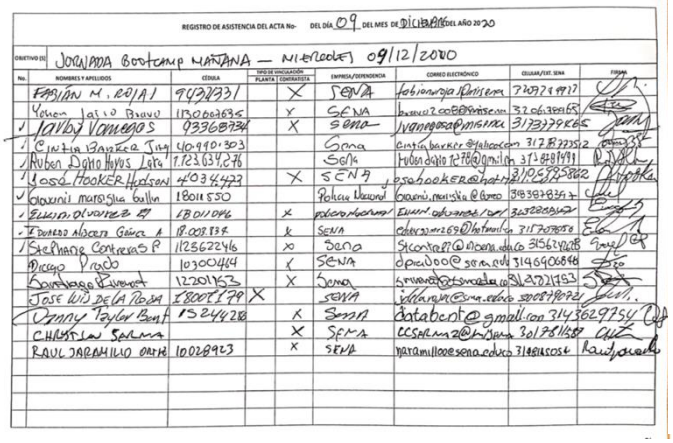
No.	APRENDICES APELLIDOS	APRENDICES NOMBRES	No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FECHAS Y FIRMAS
1	ROJAS GIRALDO	FABIAN MAURICIO	94321331	
2	VIEJO OSORIO	DIEGO FERNANDO	10300464	
3	YOMAN JAIRO BRAVO	YOMAN	1130607635	
4	CHRISTIAN SERNA	GAMEZ	1077461742	
5	RAUL JARAMILLO ORTA		10028923	
6	Santiago Rivera		1220153	



LISTADO DE ASISTENCIA APRENDICES
Proceso Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación
Formato de Apoyo
Versión: 1
Fecha: 03/02/2014
Código:

Nivel y Programa de Formación: Bootcamp SAN ANDRES
Proyecto:
Instructor(a):
Ficha: 08/12/2020

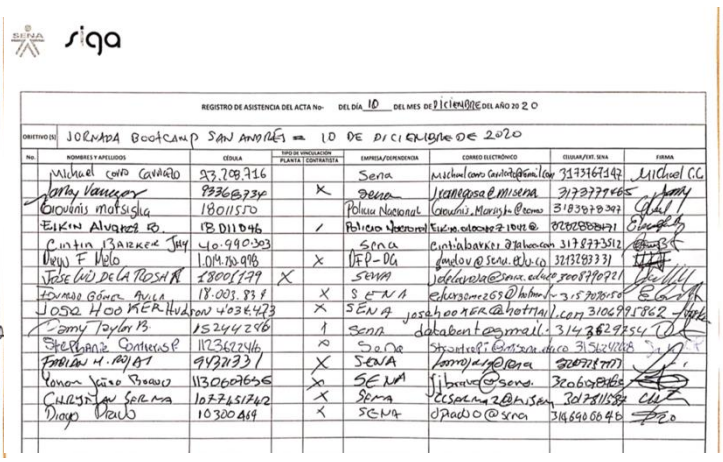
No.	APRENDICES APELLIDOS	APRENDICES NOMBRES	No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FECHAS Y FIRMAS
1	FABIAN M. RODRIGUEZ	FABIAN	94321331	
2	YOMAN JAIRO BRAVO	YOMAN	1130607635	
3	CHRISTIAN SERNA	GAMEZ	1077461742	
4	DIEGO PRADO		10300464	
5	RAUL JARAMILLO ORTIZ		10028923	



REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- DEL DÍA 09 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020

OBJETIVO(S): JORNADA Bootcamp MAÑANA — MIERCOLES 09/12/2020

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN PLANTA	TIPO DE VINCULACIÓN CONTRATISTA	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
	FABIAN M. RODRIGUEZ	94321331		X	SENA	fabianmaja@hotmail.com	3109729717	
	Yoman Jairo Bravo	1130607635		X	SENA	bravo1208@hotmail.com	3206390155	
✓	Jarby Vanegas	93368734		X	Sena	jvanegasa@misena.edu.co	3173779485	
✓	Cintia Barker Jay	40.990.303			Sena	cintiabarker.3@hotmail.com	3178773512	
✓	Ruben Dario Mayos Lora	7.123.634.276			SENA	Rubendario1276@gmail.com	3174881991	
✓	José Hooker Hudson	4034.473		X	SENA	josehooker@hotmail.com	3105995862	
✓	Giovanni Morisha Bullin	18011550			Policia Nacional	Giovanni.morisha@correo.policia.gov.co	3183728397	
✓	Elkin Alvarez B.	18.011.046		x	policia nacional	Elkin.alvarez7101@correo.policia.gov.co	3132204527	
✓	Eduardo Alberto Gómez A	18.003.838		x	SENA	eduardogomez2650@hotmail.com	3157070508	
✓	Stephanie Contreras P	1123622246		x	Sena	Stcontreras@misena.edu.co	3156274088	
	Diego Prado	10300464		x	SENA	dprado0@sena.edu.co	3146906848	
	Bombero Rivera	12201153		X	Sena	[illegible]	3142821753	
	JOSE LUIS DE LA ROSA	1800[illegible]79	X		SENA	[illegible]	[illegible]	
	Danny Taylor Bent	1524428		X	Sena	databent@gmail.com	3143629754	
	CHRISTIAN SERNA			X	SENA	CCSERNA2@hotmail.com	3017811582	
	RAUL JARAMILLO ORTA	10028923		x	SENA	rjaramillooe@sena.edu.co	3184160504	

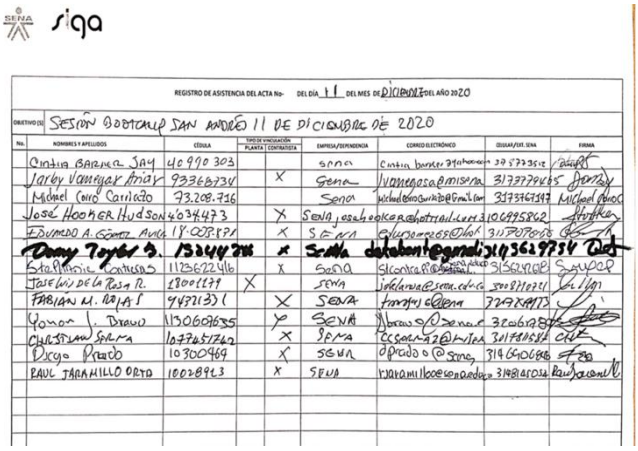


siga

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020

OBJETIVO(S): JORNADA Bootcamp SAN ANDRES — 10 DE DICIEMBRE DE 2020

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN PLANTA	TIPO DE VINCULACIÓN CONTRATISTA	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
	Michael Cano Carrasco	73.208.716		X	Sena	Michaelcano.Contratista@gmail.com	3173767147	
	Jarby Vanegas	93368734		X	Sena	jvanegasa@misena.edu.co	3173779485	
	Giovanni Morisha	18011550			Policia Nacional	Giovanni.Morisha@correo.policia.gov.co	3183728397	
	ELKIN ALVAREZ B.	18.011.046		/	Policia Nacional	Elkin.alvarez7101@correo.policia.gov.co	3132204527	
	Cintia Barker Jay	40.990.303			Sena	cintiabarker.3@hotmail.com	3178773512	
	Deny F Melo	1.014.209.998		X	DFP-DG	fmelo@sena.edu.co	3213783331	
	JOSE LUIS DE LA ROSA R	18006179	X		SENA	Jdelarosa@sena.edu.co	3008790921	
	Eduardo Gómez Ávila	18.003.838		X	SENA	eduardogomez2650@hotmail.com	3157070508	
	JOSE HOOKER HUDSON	4036.473		X	SENA	josehooker@hotmail.com	3105995862	
	Danny Taylor B.	1524428		1	Sena	databent@gmail.com	3143629754	
	Stephanie Contreras P	1123622246		X	Sena	Stcontreras@misena.edu.co	3156274088	
	FABIAN M. RODRIGUEZ	94321331		X	SENA	fabianmaja@hotmail.com	3109729717	
	Yoman Jairo Bravo	1130607635		X	SENA	bravo1208@hotmail.com	3206390155	
	CHRISTIAN SERNA	1077461742		X	Sena	CCSERNA2@hotmail.com	3017811582	
	Diego Prado	10300464		X	SENA	dprado0@sena.edu.co	3146906848	

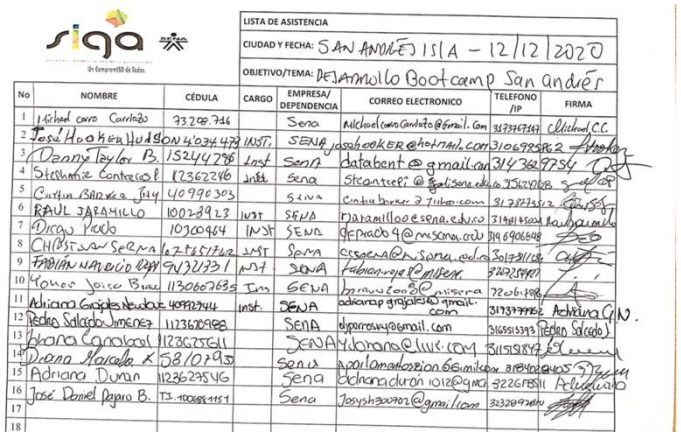


siga

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020

OBJETIVO(S): SESIÓN Bootcamp SAN ANDRÉS 11 DE DICIEMBRE DE 2020

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN PLANTA	TIPO DE VINCULACIÓN CONTRATISTA	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
	Cintia Barker Jay	40.990.303			sena	Cintia.barker.3@hotmail.com	3178773512	
	Jarby Vanegas Arias	93368734		X	Sena	jvanegasa@misena.edu.co	3173779485	
	Michael Cano Carrasco	73.208.716			Sena	Michaelcano.Contratista@gmail.com	3173767147	
	José Hooker Hudson	4034473		X	SENA	josehooker@hotmail.com	3105995862	
	Eduardo A. Gómez Avila	18.003.838		X	SENA	eduardogomez2650@hotmail.com	3157070508	
~~Danny Taylor B.~~	~~1524428~~			x	Sena	databent@gmail.com	3143629754	
	Stephanie Contreras P	1123622246		X	Sena	Stcontreras@misena.edu.co	3156274088	
	JOSE LUIS DE LA ROSA R.	18006179	X		SENA	Jdelarosa@sena.edu.co	3008790921	
	FABIAN M. RODRIGUEZ	94321331		X	SENA	fabianmaja@hotmail.com	3109729717	
	Yoman Jairo Bravo	1130607635		X	SENA	bravo1208@hotmail.com	3206390155	
	CHRISTIAN SERNA	1077461742		X	SENA	CCSERNA2@hotmail.com	3017811582	
	Diego Prado	10300469		X	SENA	dprado0@sena.edu.co	3146906848	
	RAUL JARAMILLO ORTA	10028923		X	SENA	rjaramillooe@sena.edu.co	3184160504	



siga
Un Componente de Todos

LISTA DE ASISTENCIA
CIUDAD Y FECHA: SAN ANDRES ISLA - 12/12/2020
OBJETIVO/TEMA: DESARROLLO Bootcamp San Andrés

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/ DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO /IP	FIRMA
1	Michael Cano Carrasco	73208716		Sena	Michaelcano.Contratista@gmail.com	3173767147	Michael C.C.
2	José Hooker Hudson	4034473	INST.	SENA	josehooker@hotmail.com	3105995862	
3	Danny Taylor B.	1524428	Inst	Sena	databent@gmail.com	3143629754	
4	Stephanie Contreras P.	1236224	Inst	Sena	Stcontreras@misena.edu.co	3156274088	
5	Cintia Barker Jay	40990303		SENA	cintiabarker.3@hotmail.com	3178773512	
6	RAUL JARAMILLO	10028923	INST	SENA	rjaramillooe@sena.edu.co	3184160504	
7	Diego Prado	10300464	INST	SENA	dprado0@misena.edu.co	3146906848	
8	CHRISTIAN SERNA	1077461742	INST	Sena	ccsernA2@hotmail.com	3017811582	
9	FABIAN MAURICIO ROJAS	94321331	INST	SENA	fabianmaja@hotmail.com	3109729717	
10	Yomes Jairo Bravo	1130607635	Inst	SENA	bravo1208@misena.edu.co	3206390155	
11	Adriana Graciela Newbat	40987944	Inst.	SENA	adrianap.graciela@gmail.com	3173779485	Adriana G.N.
12	Pedro Salcedo Jimenez	1123609988		Sena	dparrosa@gmail.com	3165515393	Pedro Salcedo
13	Diana Cancelal	1123625641		SENA	dianam@live.com	3115158947	
14	Diana Marcela X	58107993		Sena	[illegible]	[illegible]	
15	Adriana Duran	1123625946		Sena	adrianaduran1012@gmail.com	3226785511	Adriana Duran
16	José Daniel Pajaro B.	TI-1006841451		Sena	Josydb300702@gmail.com	3232894600	
17							
18							

TIQUETES DE LEGALIZACIÓN

LATAM AIRLINES

Fabian
Rojas

Asiento
8A
Economy

Orden de embarque
Grupo 4

Embarque
08:09
El cierre de puerta es a las 08:34

Puerta
C12
Confirma en pantallas del aeropuerto

Vuelo **LA4054** | 06 dic.
Operado por LATAM AIRLINES GROUP

CLO 08:54
Cali

BOG 09:49
Bogotá

Reserva: JCVEJC SEQ 1

Inicia tu viaje

y sigue estos pasos:

Vuelo **LA 4054**
Operado por
LATAM AIRLINES GROUP

Llega al aeropuerto
Preséntate en el aeropuerto mínimo **2 horas** antes para viajes nacionales y **3 horas** para vuelos internacionales.

Despacha tu equipaje
Llega con tiempo para evitar inconvenientes. Si sólo tienes equipaje de mano, pasa directo al control de seguridad.

Dirígete al control de seguridad
Presenta esta tarjeta de embarque y la documentación para tu viaje.

Preséntate en la puerta de embarque
Confirma la puerta en las pantallas del aeropuerto y llega a la hora. Sabemos que el Duty Free y el salón VIP son tentadores, ¡pero no te atrases!

Presta atención a la señalética para abordar
Revisa el número de tu grupo y espera sentado tu turno para embarcar.

Información sobre equipaje

El equipaje que puedes llevar dependerá de dónde vayas, la cabina y la tarifa que compraste. Revisa el detalle en Mis viajes en www.latam.com

Equipaje en **cabina**

Sólo si tu pasaje lo incluye

Artículo personal
Medidas 45 alto x35 largo x 20 ancho cms.

Equipaje de mano
Medidas 55 alto x35 largo x 25 ancho cms.
Peso: 8 kilos en cabina Economy.
10 kgs. en vuelos desde y hacia Brasil.
16 kgs. en Premium Business.

Equipaje de **bodega**

Sólo si tu pasaje lo incluye

Peso
Hasta 23 kgs. por pieza

Medidas
No superar los 158 cms. lineales (alto + ancho + largo)

Descarga nuestra **App** y podrás:

- ☐ Revisar la información de tus próximos vuelos.
- ☐ Recibir una notificación cuando tu Check-in esté disponible
- ☐ Tener actualizada la tarjeta de embarque

y mucho más...



Google Play | App Store

Somos una aerolínea sostenible

¡Tú también puedes serlo!

Para tu próximo viaje guarda la tarjeta de embarque en tu celular o muéstrala desde la App. Con esto estarás contribuyendo al medio ambiente.

LATAM AIRLINES

Fabian
Rojas

Asiento
29B
Economy

Orden de embarque
Grupo 7
No permite equipaje de mano

Embarque
12:32
El cierre de puerta es a las 13:02

Puerta
-
Confirma en pantallas del aeropuerto

Vuelo **LA4250** | 06 dic.
Operado por LATAM AIRLINES GROUP

BOG 13:22
Bogotá
Terminal 1

ADZ 15:30
Isla San Andrés

Reserva: JCVEJC SEQ 3

Inicia tu viaje

y sigue estos pasos:

Vuelo **LA 4250**
Operado por
LATAM AIRLINES GROUP

Llega al aeropuerto
Preséntate en el aeropuerto mínimo **2 horas** antes para viajes nacionales y **3 horas** para vuelos internacionales.

Despacha tu equipaje
Llega con tiempo para evitar inconvenientes. Si sólo tienes equipaje de mano, pasa directo al control de seguridad.

Dirígete al control de seguridad
Presenta esta tarjeta de embarque y la documentación para tu viaje.

Preséntate en la puerta de embarque
Confirma la puerta en las pantallas del aeropuerto y llega a la hora. Sabemos que el Duty Free y el salón VIP son tentadores, ¡pero no te atrases!

Presta atención a la señalética para abordar
Revisa el número de tu grupo y espera sentado tu turno para embarcar.

Información sobre equipaje

El equipaje que puedes llevar dependerá de dónde vuelas, la cabina y la tarifa que compraste. Revisa el detalle en Mis viajes en www.latam.com

Equipaje en **cabina**

Sólo si tu pasaje lo incluye

Artículo personal
Medidas 45 alto x35 largo x 20 ancho cms.

Equipaje de mano
Medidas 55 alto x35 largo x 25 ancho cms.
Peso: 8 kilos en cabina Economy.
10 kgs. en vuelos desde y hacia Brasil.
15 kgs. en Premium Business.

Equipaje de **bodega**

Sólo si tu pasaje lo incluye

Peso
Hasta 23 kgs. por pieza

Medidas
No superar los 158 cms. lineales (alto + ancho + largo)

Somos una aerolínea sostenible

¡Tú también puedes serlo!

Para tu próximo viaje guarda la tarjeta de embarque en tu celular o muéstrala desde la App. Con esto estarás contribuyendo al medio ambiente.

Descarga nuestra **App** y podrás:

- ☐ Revisar la información de tus próximos vuelos.
- ☐ Recibir una notificación cuando tu Check-in esté disponible
- ☐ Tener actualizada la tarjeta de embarque

y mucho más...



Google Play
App Store

LATAM AIRLINES

Fabian
Rojas

Asiento
1C
Premium Business

Orden de embarque
Grupo 1

Embarque
08:18
El cierre de puerta es a las 08:43

Puerta
2
Confirma en pantallas del aeropuerto

Vuelo **LA4271** | 13 dic.
Operado por LATAM AIRLINES GROUP

ADZ 09:03
Isla San Andrés
Terminal 1

CLO 11:00
Cali

Reserva: JCVEJC SEQ 5

Inicia tu viaje

y sigue estos pasos:

Vuelo **LA 4271**
Operado por
LATAM AIRLINES GROUP

Llega al aeropuerto
Preséntate en el aeropuerto mínimo **2 horas** antes para viajes nacionales y **3 horas** para vuelos internacionales.

Despacha tu equipaje
Llega con tiempo para evitar inconvenientes. Si sólo tienes equipaje de mano, pasa directo al control de seguridad.

Dirígete al control de seguridad
Presenta esta tarjeta de embarque y la documentación para tu viaje.

Preséntate en la puerta de embarque
Confirma la puerta en las pantallas del aeropuerto y llega a la hora. Sabemos que el Duty Free y el salón VIP son tentadores, ¡pero no te atrases!

Presta atención a la señalética para abordar
Revisa el número de tu grupo y espera sentado tu turno para embarcar.

Información sobre equipaje

El equipaje que puedes llevar dependerá de dónde vuelas, la cabina y la tarifa que compraste. Revisa el detalle en Mis viajes en www.latam.com

Equipaje en **cabina**

Sólo si tu pasaje lo incluye

Artículo personal
Medidas 45 alto x35 largo x 20 ancho cms.

Equipaje de mano
Medidas 55 alto x35 largo x 25 ancho cms.
Peso: 8 kilos en cabina Economy.
10 kgs. en vuelos desde y hacia Brasil.
16 kgs. en Premium Business.

Equipaje de **bodega**

Sólo si tu pasaje lo incluye

Peso
Hasta 23 kgs. por pieza

Medidas
No superar los 158 cms. lineales (alto + ancho + largo)

Somos una aerolínea sostenible

¡Tú también puedes serlo!

Para tu próximo viaje guarda la tarjeta de embarque en tu celular o muéstrala desde la App. Con esto estarás contribuyendo al medio ambiente.

Descarga nuestra **App** y podrás:

- ☐ Revisar la información de tus próximos vuelos.
- ☐ Recibir una notificación cuando tu Check-in esté disponible
- ☐ Tener actualizada la tarjeta de embarque

y mucho más...



GET IT ON Google Play
Download on the App Store

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
ENTREGA DE BIENES E INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL POR EL CONTRATISTA

LUGAR: CBI
FECHA: 30/12/2020
REGIONAL: VALLE

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS: FABIÁN MAURICIO ROJAS GIRALDO	IDENTIFICACIÓN
	C.C. No 94321331
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: CALLE 40 No. 30 - 44	
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO: 1358721 - 10 DE FEBRERO DE 2020	

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	X	CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES	FIRMA
GESTIÓN DE TIC		JUAN CARLOS OLAVE	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		JUAN CARLOS AVILA	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		ALDERMAR BERMÚDEZ	
ALMACÉN E INVENTARIOS		LUIS RODRIGO RIVERA	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)		MARIA DEL ROSARIO HERRERA	
CONTABILIDAD		ANDRES SOLARTE	
TESORERIA		LEIDYS VANNESA QUINTERO	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA		ALDERMAR BERMÚDEZ	
BIBLIOTECA		MARIA ELOISA SALAZAR	
OTRO		N.A.	
OTRO		N.A.	
SUPERVISOR DE CONTRATO		ALDERMAR BERMÚDEZ	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS :

Firma del Contratista

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

DATOS DEL CONTRATISTA:

NOMBRE: FABIÁN MAURICIO ROJAS GIRALDO

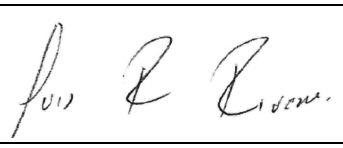
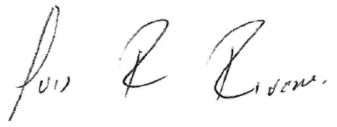
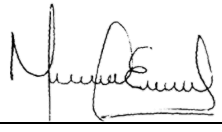
CÉDULA DE CIUDADANIA: 94321331

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2020

ESPECIALIDAD: INSTRUCTOR EN EL ÁREA DE SISTEMAS

TELÉFONO: 3207259923

DIRECCIÓN RESIDENCIA: CALLE 5B No. 31 - 36

OFICINA	SALDO PENDIENTE	FIRMA AUTORIZADA
INVENTARIO		Encargados de Inventarios 
ALMACEN DE HERRAMIENTAS		Encargado de Herramientas 
BIBLIOTECA		Encargado de Biblioteca 

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

Si la Especialidad de su contrato es Instructor continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN				**NIVEL**	**TECNÓLOGO**
CODIGO PROGRAMA	228106	**VERSION**	102	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1836645	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1831769/ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE STARTUPS ACORDE A LAS NECESIDADES DEL MERCADO V NOCHE./					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA-ADSI-1836645				**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	35
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓNINFORMÁTICA.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• CONSTRUIR LA INTERFAZ DE USUARIO, APOYADO EN LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO, DETERMINANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS REQUERIDAS EN EL DISEÑO Y DEFINIENDO LOS LINEAMIENTOS PARA LA NAVEGACIÓN, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	0	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: El resultado Construir la interfaz de usuario, es un resultado que se seguirá trabajando en la fase de ejecución y evaluación, por lo tanto, aún no está evaluado. De igual manera, este resultado lo siguió trabajando con la ficha la instructora Karen Lozano desde el mes de octubre y hasta terminar el año 2020.				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:22:37 -05'00'					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			**NIVEL**	**TECNÓLOGO**
CODIGO PROGRAMA	228106	**VERSION**	102	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1838648
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1831769/ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE STARTUPS ACORDE A LAS NECESIDADES DEL MERCADO V3./ IDENTIFICAR LAS IDEAS DE NEGOCIO QUE SE PUEDEN CONVERTIR EN UN STARTUP DE ACUERDO CON LAS NECESIDAD DEL MERCADO.				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA-ADSI-1836648			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	34
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• CONSTRUIR LA INTERFAZ DE USUARIO, APOYADO EN LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO, DETERMINANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS REQUERIDAS EN EL DISEÑO Y DEFINIENDO LOS LINEAMIENTOS PARA LA NAVEGACIÓN, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:22:50 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN			**NIVEL**	**TECNÓLOGO**
CODIGO PROGRAMA	228106	**VERSION**	102	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1838654
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1831769/ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE STARTUPS ACORDE A LAS NECESIDADES DEL MERCADO V3./ PROGRAMAR ACCIONES PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL STARTUP				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	1836654-RUTA-ANALISIS_DESARROLLO_SISTEMAS_INFORMACION			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	37
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• CONSTRUIR LA INTERFAZ DE USUARIO, APOYADO EN LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO, DETERMINANDO LAS ENTRADAS Y SALIDAS REQUERIDAS EN EL DISEÑO Y DEFINIENDO LOS LINEAMIENTOS PARA LA NAVEGACIÓN, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:23:03 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA			**NIVEL**	**TECNÓLOGO**
CODIGO PROGRAMA	222110	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	1892155
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	1837191 / FORMULACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO A PARTIR DE CEPAS MICROBIANAS DE ALTO RENDIMIENTO DE ALCOHOL, APLICANDO MÉTODOS DE ENSAYOS A ESCALA DE LABORATORIO Y PLANTA PILOTO DE FERMENTACIÓN DE 100 L / PLANEAR A PARTIR DE PROCESOS MICROBIANOS / PLANEAR A PARTIR DE PROCESOS MICROBIANOS FERMENTATIVOS LOS PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS DE USO INDUSTRIAL				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTAPROV-2019			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	37
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLE				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmirandaj@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:23:15 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	OFIMÁTICA			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**	
CODIGO PROGRAMA	13130001	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2070242	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	OFIMÁTICA2070242			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	22	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	FACILITAR LA UTILIZACIÓN DE APLICACIONES DE PROPÓSITO GENERAL Y ESPECÍFICO.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• UTILIZA ADECUADAMENTE EL HARDWARE Y SOFTWARE DE UN COMPUTADOR. • UTILIZA EL SISTEMA OPERATIVO Y SUS SERVICIOS O HERRAMIENTAS. • CREA, UTILIZA Y MANTIENE ARCHIVOS Y CARPETAS. • ESCRIBE CORRECTAMENTE DIFERENTES TEXTOS UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS QUE PROVEE WORD. • ELABORA PRESENTACIONES UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS QUE PROVEE POWERPOINT. • ELABORA LIBROS DE EXCEL UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS EN FORMA APROPIADA. • NAVEGA, CONSULTA Y UTILIZA APROPIADAMENTE LAS HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE INTERNET. • ENVÍA CORREOS Y CHATEA UTILIZANDO CORRECTAMENTE EL INTERNET. • RESUELVE LOS EJERCICIOS PROPUESTOS POR EL DOCENTE EN FORMA ORGANIZADA, OPORTUNA					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	9	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:23:29 -05'00'					

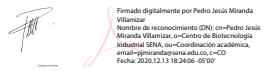
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	OFIMÁTICA				**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	13130001	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2064508	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	OFIMÁTICA2064508				**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	28
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	FACILITAR LA UTILIZACIÓN DE APLICACIONES DE PROPÓSITO GENERAL Y ESPECÍFICO.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• UTILIZA ADECUADAMENTE EL HARDWARE Y SOFTWARE DE UN COMPUTADOR. • UTILIZA EL SISTEMA OPERATIVO Y SUS SERVICIOS O HERRAMIENTAS. • CREA, UTILIZA Y MANTIENE ARCHIVOS Y CARPETAS. • ESCRIBE CORRECTAMENTE DIFERENTES TEXTOS UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS QUE PROVEE WORD. • ELABORA PRESENTACIONES UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS QUE PROVEE POWERPOINT. • ELABORA LIBROS DE EXCEL UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS EN FORMA APROPIADA. • NAVEGA, CONSULTA Y UTILIZA APROPIADAMENTE LAS HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE INTERNET. • ENVÍA CORREOS Y CHATEA UTILIZANDO CORRECTAMENTE EL INTERNET. • RESUELVE LOS EJERCICIOS PROPUESTOS POR EL DOCENTE EN FORMA ORGANIZADA, OPORTUNA					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	9	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACION DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS CON MICROSOFT EXCEL EN EL ENTORNO LABORAL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210516	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2064495
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELENTORNOLABORAL2064495			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	30
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• INTERPRETAR LAS INSTRUCCIONES Y COMANDOS DE MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA EL PROPÓSITO, EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y MANUAL DE USUARIO. • PROCESAR LA INFORMACIÓN EN LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ORGANIZACIÓN. • PRESENTAR INFORMES DE INFORMACIÓN PROCESADA TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN, PROPÓSITO DEL INFORME Y POLÍTICAS DE LA ENTIDAD • APLICAR LAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmirandat@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:23:54 -05'00'				

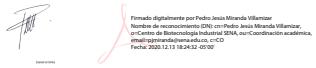
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	EXCEL INTERMEDIO			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**	
CODIGO PROGRAMA	11110098	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2101091	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTA-2101091			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	25	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• ELABORAR LIBROS DE EXCEL UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS EN FORMA APROPIADA. • UTILIZAR APROPIADAMENTE LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS. • MODIFICAR LAS CARACTERISTICAS DE LAS HOJAS DE LIBRO UTILIZANDO FORMATOS DIVERSOS. • RESOLVER LOS EJERCICIOS PROPUESTOS POR EL DOCENTE EN FORMA ORGANIZADA, OPORTUNA Y DE ACUERDO CON LAS ORIENTACIONES DADAS.					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						

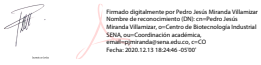
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	FORMACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	41311583	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2090379
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EQUIPO LMS 2090379			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	160
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	ORIENTAR FORMACIÓN A DISTANCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES. • RECONOCER LOS PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES DE FORMACIÓN VIRTUAL. • EVALUAR LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES • ORIENTAR LOS PROCESOS DE FORMACIÓN VIRTUAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:24:19 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACION DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS CON MICROSOFT EXCEL EN EL ENTORNO LABORAL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**	
CODIGO PROGRAMA	12210516	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2112503	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTAEXCELENTORNOLABORAL2112503			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	24	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• INTERPRETAR LAS INSTRUCCIONES Y COMANDOS DE MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA EL PROPÓSITO, EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y MANUAL DE USUARIO. • PROCESAR LA INFORMACIÓN EN LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ORGANIZACIÓN. • PRESENTAR INFORMES DE INFORMACIÓN PROCESADA TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN, PROPÓSITO DEL INFORME Y POLÍTICAS DE LA ENTIDAD • APLICAR LAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO						

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	OFIMÁTICA			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	13130001	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2109314
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTAOFIMATICA2109314			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	19
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	FACILITAR LA UTILIZACIÓN DE APLICACIONES DE PROPÓSITO GENERAL Y ESPECÍFICO.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• UTILIZA ADECUADAMENTE EL HARDWARE Y SOFTWARE DE UN COMPUTADOR. • UTILIZA EL SISTEMA OPERATIVO Y SUS SERVICIOS O HERRAMIENTAS. • CREA, UTILIZA Y MANTIENE ARCHIVOS Y CARPETAS. • ESCRIBE CORRECTAMENTE DIFERENTES TEXTOS UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS QUE PROVEE WORD. • ELABORA PRESENTACIONES UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS QUE PROVEE POWERPOINT. • ELABORA LIBROS DE EXCEL UTILIZANDO LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS Y MENÚS EN FORMA APROPIADA. • NAVEGA, CONSULTA Y UTILIZA APROPIADAMENTE LAS HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE INTERNET. • ENVÍA CORREOS Y CHATEA UTILIZANDO CORRECTAMENTE EL INTERNET. • RESUELVE LOS EJERCICIOS PROPUESTOS POR EL DOCENTE EN FORMA ORGANIZADA, OPORTUNA				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	9	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

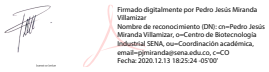
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	EXCEL BÁSICO			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	13120438	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2112509
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTAEXCELBASICO2112509			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	26
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADESDE MANEJO DE INFORMACIÓN.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR. • REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA OPERACIÓN • IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS. • VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:24:59 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	MICROSOFT POWER POINT			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**	
CODIGO PROGRAMA	02000059	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2115123	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTAPOWERPOINT2115123			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	22	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADESDE MANEJO DE INFORMACIÓN.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• IDENTIFICAR LOS COMPONENTES Y FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE LA INTERFAZ DEL PROGRAMA, PARA SU APLICACIÓN • REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN • VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DE LA PRESENTACIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA PRESENTACIÓN. • CREAR PRESENTACIONES, APLICANDO LAS FUNCIONALIDADES DEL PROGRAMA MICROSOFT POWER POINT.					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:25:13 -05'00'					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACION DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS CON MICROSOFT EXCEL EN EL ENTORNO LABORAL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210516	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2129071
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELENTORNOLABORAL2129071			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	31
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• INTERPRETAR LAS INSTRUCCIONES Y COMANDOS DE MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA EL PROPÓSITO, EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y MANUAL DE USUARIO. • PROCESAR LA INFORMACIÓN EN LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ORGANIZACIÓN. • PRESENTAR INFORMES DE INFORMACIÓN PROCESADA TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN, PROPÓSITO DEL INFORME Y POLÍTICAS DE LA ENTIDAD • APLICAR LAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACION DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS CON MICROSOFT EXCEL EN EL ENTORNO LABORAL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210516	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2129072
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELENTORNOLABORAL2129072			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	26
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• INTERPRETAR LAS INSTRUCCIONES Y COMANDOS DE MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA EL PROPÓSITO, EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y MANUAL DE USUARIO. • PROCESAR LA INFORMACIÓN EN LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ORGANIZACIÓN. • PRESENTAR INFORMES DE INFORMACIÓN PROCESADA TENIENDO EN CUENTA LAS TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN, PROPÓSITO DEL INFORME Y POLÍTICAS DE LA ENTIDAD • APLICAR LAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA MICROSOFT EXCEL EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:25:36 -05'00'				

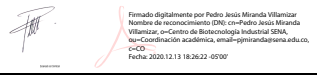
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	MANEJO BÁSICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO EXCEL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**		
CODIGO PROGRAMA	13410563	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2138260		
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD							
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELBASICO2138260			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	42		
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR. • REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA OPERACIÓN • IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS. • VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.						
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:					
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)						
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnologia Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:25:54 -05'00'						

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACIÓN DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MÚLTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210000	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2138271
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELINTERMEDIO2138271			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	34
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	REGISTRAR INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES • APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS. • VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER • ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:26:09 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACIÓN DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MÚLTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210000	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2169681
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELINTERMEDIO2138271			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	34
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	REGISTRAR INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES • APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS. • VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER • ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	INFORMÁTICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	21730067	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2165740
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTAINFORMATICAALCALDIA2165740			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	51
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMADE INFORMACIÓN				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• UTILIZAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTACION A EVENTOS Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS, COMBINADOS CON HERRAMIENTAS OFIMATICAS DE CUERDO CON LS NECESIDADES DEL CLIENTE				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnologia Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:26:35 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	MANEJO BÁSICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO EXCEL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	13410563	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2199541
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELBASICOSILOE2199541			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	31
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR. • REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA OPERACIÓN • IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS. • VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmirandaj@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:26:50 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA VIDA Y LA PRODUCTIVIDAD			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	13410013	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2202088
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	HABILIDADESDIGITALESFICHA2202088			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	81
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	OPERAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y DIGITALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y MANUALES TÉCNICOS				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• DETERMINAR ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD EN LA PROTECCIÓN DE DATOS CON BASE EN PROTOCOLOS • INTERACTUAR EN ENTORNOS DIGITALES TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS, CONCIENCIA INTERCULTURAL Y PERSPECTIVA SOCIAL. • PRODUCIR CONTENIDOS DIGITALES DE ACUERDO CON NORMATIVA Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. • GESTIONAR INFORMACIÓN Y RECURSOS DIGITALES TENIENDO EN CUENTA HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA Y PROTOCOLOS.				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:27:03 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACIÓN DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MÚLTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210000	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2219657
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELINTERMEDIOFICHA2219657			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	42
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	REGISTRAR INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES • APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS. • VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER • ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:27:17 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJA DE CÁLCULO			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**	
CODIGO PROGRAMA	22810249	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2217782	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELAVANZADO2217782			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	27	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DEACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:27:30 -05'00'					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	APLICACIÓN DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MÚLTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	12210000	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2230438
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	RUTADEAPRENDIZAJEFICHA2230438			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	25
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	REGISTRAR INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES • APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS. • VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER • ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:27:49 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	MANEJO BÁSICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO EXCEL			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**
CODIGO PROGRAMA	13410563	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2241640
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELBASICOCOINTRA2241640			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	24
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR. • REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA OPERACIÓN • IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS. • VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:28:07 -05'00'				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO DE APOYO-GTH** **PAZ Y SALVO INVENTARIO CONTRATISTAS**

PROGRAMA DE FORMACION	HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJA DE CÁLCULO			**NIVEL**	**COMPLEMENTARIA**	
CODIGO PROGRAMA	22810249	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2247784	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	EXCELAVANZADO2247784			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	32	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DEACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	• APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	1	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo:				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	Firmado digitalmente por Pedro Jesús Miranda Villamizar Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pedro Jesús Miranda Villamizar, o=Centro de Biotecnología Industrial SENA, ou=Coordinación académica, email=pjmiranda@sena.edu.co, c=CO Fecha: 2020.12.13 18:28:25 -05'00'					

NOTA: Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.

Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los treinta (30) días del mes diciembre del 2020.