



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

REGIONAL HUILA

CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1

| | |
|-------------------|---------------|
| Código Regional | 41 |
| Código Centro | 952710 |
| Fecha Elaboración | Abril de 2026 |
| Versión | ENERO - 1,26 |
| ID de Proceso | 81616-061351 |

DATOS DEL CONTRATISTA

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| Nombres y apellidos: | LILIANA MACIAS JOVEN | Banco a consignar: | BANCOLOMBIA |
| Cédula de Ciudadanía | 26.492.962 | Tipo de cuenta: | AHORROS |
| Correo electrónico: | liliana_contabilidad@yahoo.com | Número de Cuenta: | 07600009136 |
| IP/Nº de contacto: | | Presta Servicios Excluidos de IVA: | SI |
| Inducción SST: | SI | Pertenece al régimen simple de tributación: | NO |
| Régimen del IVA: | NO RESPONSABLE | Es declarante de renta por el año gravable 2025 | NO |
| ¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión? | | | |
| Sus ingresos en el 2025 fueron iguales o superiores a \$69.718.600 | | | |
| Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2026 es igual o superior a \$209.496.000 (debe registrarse como responsable del IVA) | | | |
| ¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente? | | | |
| Concepto del pago corresponde a: | | | |
| TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T. | | | |

DATOS DEL CONTRATO

| | | | | | |
|--|--|--------------------|------|--|----|
| Nº del contrato: | 8962237/2026 | Nº Compromiso SIIF | 2126 | Número de pagos durante la vigencia del contrato | 10 |
| OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado) | INSTRUCTOR:41_9527_118 PSP APOYO A LA GESTIÓN, PROGRAMA ARTICULACIÓN CON EDUCACIÓN MEDIA; CON EL FIN DE PLANEAR, ORIENTAR Y EVALUAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL CIES ESPECIAL. CONTABILIZ. OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS. | | | | |

DATOS PERIODO DEL PAGO

| | | | | | |
|-------------------|-----------------|----|------------|------------------------------|---------------|
| Del | 01/04/2026 | Al | 30/04/2026 | Saldo Anterior del Contrato: | \$ 37.899.976 |
| Número de pago | 3 | | | Valor Total del Contrato: | \$ 47.217.053 |
| Valor Bruto Pago: | \$ 4.737.497,00 | | | Nuevo Saldo del Contrato: | \$ 33.162.479 |

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|-------------|
| Ingresos por honorarios | \$ 4.737.497 | Ninguno | 0,00% |
| Ingresos por comisiones | \$ 531.784 | Retencion en la Fuente del Periodo | \$ 0 |
| TOTAL INGRESOS DEL PERIODO | \$ 5.269.281 | | \$ 0 |
| BASE PARA RETENCIÓN EN LA FUENTE | \$ 3.539.281 | TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO | \$ 0 |

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

| | Abril | Marzo | | | |
|--|---------------|--------------|---|-----------------------|--------|
| Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS | ----- | 9502896145 | Base retención en la fuente a título de RENTA | 3.539.281,00 | TARIFA |
| Ingreso Base de Cotización - IBC | \$ 1.894.999 | \$ 1.894.999 | Base retención en la fuente a título de ICA | 5.269.281,00 | |
| Aporte obligatorio a seguridad social salud | \$ 236.900 | \$ 236.900 | Valor base IVA | 0,00 | |
| Aporte obligatorio a seguridad social Pensión | \$ 303.200 | \$ 303.200 | IVA (Si es RESPONSABLE) | 0,00 | 19% |
| Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional | \$ - | \$ 0 | Menos Retención en la Fuente | 0,00 | 0,00% |
| ARL | \$ 9.900 | \$ 9.900 | Menos Retención IVA | 0,00 | 15% |
| | | | Reteica - 8541 | 0,00 | 0,200% |
| | | | | 0,00 | 0,200% |
| | | | | 0,00 | 0,200% |
| | | | | 0,00 | 0,200% |
| Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias | \$ - | | | 0,00 | 0,200% |
| Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC | \$ - | | Otras Retenciones | 0,00 | 0,000% |
| Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias | \$ - | | Otras Retenciones | 0,00 | 0,000% |
| Intereses Prestamo de Vivienda | \$ - | | Otras Retenciones | 0,00 | 0,000% |
| Dependientes hasta | \$ - | | Otras Retenciones | 0,00 | 0,000% |
| Salud hasta | \$ 837.984 | \$ - | Otras Retenciones | 0,00 | 0,000% |
| Renta Exenta 25% | \$ 34.479.550 | \$ 1.180.000 | | 0,00 | |
| Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro. | \$ 2.125.000 | | | | |
| Retención en la Fuente Contingente | \$ - | | Descuentos de embargo (Si tiene) | 0,00 | |
| | | | VALOR A PAGAR | \$4.737.497,00 | |

SON: CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

- Durante este periodo realicé las siguientes actividades en desarrollo del contrato No. C01.PCCNTR. 9020577 del 2026
1. Impartí formación profesional en el programa de Articulación del SENA con la Educación Media en el Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras; realicé la formación de manera presencial, en las siguientes fichas: I.E. Atanasio Girardot ficha 3446473, I.E. Limonar ficha 3445582, I.E. Juan de Cabrera ficha 3445088 y I.E. Santa Juana de Arco ficha 3153932.
 2. Solicité y legalicé ordenes de viaje según parámetros indicados.
 3. Hice seguimientos de estapa productiva momento N° 1 - Planeación de la Etapa Productiva Media Técnica
 4. Presenté informe de ejecución contractual, cuenta de cobro y pago de la seguridad social del periodo.

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

LILIANA MACIAS JOVEN
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

- En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí 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 periodo 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,

OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS
COORDINADOR ACADÉMICO

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
CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02(E)

Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 26492962 | | MACIAS JOVEN LILIANA | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | CLL 18 SUR N31-21 | NEIVA-HUILA | 8757079 | Si |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-03 | 2026-03 | 209215543 | 9502896145 | I | 2026/04/16 | 2026/04/09 | BANCOLOMBIA | 0 | \$550,000 |

| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-------------|-----------|--------|-----|-------------|-----------|------|-----|--------|--------------|-------|-----|-------------|--------|---------|-----|--------|-----------------------|---------------|-----------|
| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | |
| No. | Identificación | Nombre | ing | ret | del | tae | tdp | tap | vspl | cor | vst | sln | lge | lma | vac | avp | vct | irt | vip | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes | |
| SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$1,895,000 | \$303,200 | | | \$1,895,000 | \$236,900 | | | \$0 | \$0 | | | \$1,895,000 | | \$9,900 | | \$0 | \$0 | \$550,000 | |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$1,895,000 | \$303,200 | | | \$1,895,000 | \$236,900 | | | \$0 | \$0 | | | \$1,895,000 | | \$9,900 | | \$0 | \$0 | \$550,000 | |
| Ciudad: NEIVA Depto: HUILA (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$1,895,000 | \$303,200 | | | \$1,895,000 | \$236,900 | | | \$0 | \$0 | | | \$1,895,000 | | \$9,900 | | \$0 | \$0 | \$550,000 | |
| 1 | CC | 26492962 | MACIAS LILIANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23020 | 30 | \$1,895,000 | \$303,200 | EPS005 | 30 | \$1,895,000 | \$236,900 | | 0 | \$0 | \$0 | 14-23 | 30 | \$1,895,000 | 0.522% | \$9,900 | 0 | \$0 | \$0 | No | \$550,000 |
| Total Afiliados(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$1,895,000 | \$303,200 | | | \$1,895,000 | \$236,900 | | | \$0 | \$0 | | | \$1,895,000 | | \$9,900 | | \$0 | \$0 | \$550,000 | |

Planilla Resumen

| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|
| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | \$303,200 | \$0 | \$0 | \$303,200 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | \$303,200 | \$0 | \$0 | \$303,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | \$9,900 | \$0 | \$0 | \$9,900 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 1 | \$9,900 | \$0 | \$0 | \$9,900 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | \$236,900 | \$0 | \$0 | \$236,900 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | \$236,900 | \$0 | \$0 | \$236,900 |
| TOTAL | | | | 1 | \$550,000 | \$0 | \$0 | \$550,000 |



Comprobante en línea

9 Abr 2026 10:25:01

Pago PSE



Pago exitoso

CUS 209215543

Comercio
APORTES EN LINEA

Referencia 1
10.129.7.4

Fecha
9 Abr 2026 10:25:01

Referencia 2
CC

Número de factura
9502896145

Referencia 3
26492962

Descripción del pago
**Pago de la Planilla de aportes con
clave: 9502896145**

Valor del Pago
\$550.000

Número de comprobante
TR1023245543

Costo de la transacción
\$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
****** 9136**



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte: MHfbeltran FERMIN BELTRAN BARRAGAN
 Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-041-952710 CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

Fecha y Hora Generación Reporte: viernes, 27 de febrero de 2026

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|--|---------|-------------------------|----|
| Solicitud de Comisión No. | 10526 | Fecha Solicitud | 2026-02-24 | Estado de la Comisión | Autorizada | Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-041-952710 CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA | | | |
| Tipo de Comisión | Servicio | Fecha Aut./ Rech. | 2026-02-27 | Genera Viáticos | NO | Genera gastos de viaje | Si | Requiere Pasajes Aéreos | NO |
| Transporte por Vía | Terrestre | Área u Oficina | INTEGRACION CON LA MEDIA HUILA | | | Tipo de trámite | Inicial | Comisión Inicial | |

CDP de viáticos

| | | | | | |
|--------------------------------|------|---------------------------------------|---|--|--|
| Consecutivo CDP | 3126 | Dependencia Solicitante | 952711 CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS - INTEGRACION CON LA MEDIA-HUILA | | |
| Rubro Presupuestal de Viaticos | - | Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje | C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL | | |

| Nombre | Tipo y Número de Documento | Cargo | Estado | Fecha Inicial Comisión | Fecha final Comisión | Dpto. / Municipio Origen | Dpto. / Municipio Destino | N°. Dias | Pernocta Último día Comisión | Porcentaj e Pernocta | Total dias | Base de Liquidación | Valor Viático Diario | Valor Total Viáticos | Valor Gastos de Viaje | Valor total a pagar | Objeto de la Comisión por Tercero |
|--------|----------------------------|-------|--------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|----------------------|------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|
|--------|----------------------------|-------|--------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|----------------------|------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
 Serial del certificado: 5540827336374662968
 Entidad: Persona Juridica
 Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
 Hora de firma: 2026/02/27 16:47:26 -05:00



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte: MHfbeltran

FERMIN BELTRAN BARRAGAN

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:

36-02-00-041-952710

CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA

Fecha y Hora Generación Reporte:

viernes, 27 de febrero de 2026

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|---------------------|-----|----|----|---|--------------|------|------|------------|------------|---|--|--|--|--|--|
| LILIANA MACIAS JOVEN | CC: 26492962 | CONTRATISTAS | Autorizada | 2026-03-03 | 2026-03-03 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2026-03-04 | 2026-03-04 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2026-03-10 | 2026-03-10 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2026-03-11 | 2026-03-11 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2026-03-17 | 2026-03-17 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2026-03-18 | 2026-03-18 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4 | 4.737.497,00 | 0,00 | 0,00 | 531.784,00 | 531.784,00 | ORIENTAR FORMACIÓN EN EL TÉCNICO EN CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS. FICHA 3153932 | | | | | |



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte: MHfbeltran FERMIN BELTRAN BARRAGAN
 Unidad ó Subunidad que Genera Reporte: 36-02-00-041-952710 CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS-HUILA
 Fecha y Hora Generación Reporte: viernes, 27 de febrero de 2026

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|------------|------------|---------------|---------------------|-----|----|----|--|--|-------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| | | | | 2026-03-24 | 2026-03-24 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | |
| | | | | 2026-03-25 | 2026-03-25 | HUILA / NEIVA | HUILA / SANTA MARIA | 0,5 | No | 50 | | | | | | | | | |
| Totales Solicitud de Comisión | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 531.784,00 | 531.784,00 | | | | |

OBJETO DE LA COMISIÓN

ORIENTAR FORMACIÓN EN EL TÉCNICO EN CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS. FICHA 3153932

ORDENADOR DEL GASTO

| | | | | | |
|-----------------|----------|---------|-------------------------|--------|--|
| Identificación: | 83115849 | Nombre: | FERMIN BELTRAN BARRAGAN | Cargo: | SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS - HUILA |
|-----------------|----------|---------|-------------------------|--------|--|

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

| | | | |
|---------|----|--------|----|
| Nombre: | "" | Cargo: | "" |
|---------|----|--------|----|

Firma Responsable

| | | | |
|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| Verificado Por: | EMILCEN PLAZAS CABRERA | Fecha Verificación: | 27/02/2026 8:11:28 |
|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------|



Firmado digitalmente por:
 Nombre: FERMIN BELTRAN BARRAGAN
 Cédula de ciudadanía: 83115849
 Usuario SIF: MHfbeltran
 27/02/2026 4:47:37 p. m.



Versión: 05

Código:
GTH-F-090

PROCESO

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública Pública Clasificada Pública Reservada

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA

| | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|-----|--------------------|--|------|-----|----------|
| FECHA DE ELABORACIÓN DE AGENDA | | | | | 20/02/2025 | | | |
| NOMBRES Y APELLIDOS | | | | | IDENTIFICACIÓN: | | | |
| LILIANA MACIAS JOVEN | | | | | Tipo: | C.C. | No. | 26492962 |
| CONTRATO | No. | CO1.PCCNTR.8962237 | AÑO | 2026 | FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO | 30 | 11 | 2026 |
| OBJETO CONTRACTUAL: | 41_9527_118 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión de carácter temporal, en el programa Articulación con la educación media; con el fin de planear, orientar y evaluar acciones de formación profesional integral en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila y su área de cobertura, en la especialidad de CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS | | | | | | | |
| DIRECCIÓN GENERAL/REGIONAL | Huila | | | DEPENDENCIA/CENTRO | Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios | | | |
| NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización) | FERMIN BELTRAN BARRAGAN | | | CARGO | SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACION | | | |
| NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO | OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS | | | CARGO | COORDINADOR ACADEMICO | | | |

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO


| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|--------------------------|--|----------|---|--|-------------------------|--|--|
| RUTA | | | | | | | | | NEIVA_SANTA MARIA_NEIVA | | |
| DIRECCIÓN GENERAL/REGIONAL | Huila | | | DEPENDENCIA/CENTRO | Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios | | | | | | |
| CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS | Huila | | | ENTIDAD O EMPRESA: | IE SANTA JUANA DE ARCO | CONTACTO | WILTON SALAZAR (Coordinador) CEL 3204138205 | | | | |
| FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO | 3 | 3 | 26 | FECHA FIN DESPLAZAMIENTO | 25 | 3 | 26 | | | | |
| OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO | Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | | | | | |

OBLIGACIONES DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| 1 | Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades establecidas en la guía de aprendizaje de acuerdo lo establecido en las guías, los procedimientos y el Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación "SIGA" del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso, en los programas del área temática objeto del contrato según asignación de grupos. |
| 2 | Realizar reconocimiento de aprendizajes previos y estilos de aprendizaje |

ACTIVIDADES (Deberá contener información detallada de las tareas a realizar día a día)

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---|------|---|--|--|--|--|
| Día Inicio | 3 | 3 | 2026 | Desplazamiento ruta de ida: NEIVA - SANTA MARIA | | | | |
| Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial: | | | | Terrestre | | | | |
| Actividades a ejecutar: | | | | | | | | |
| 3 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día 2 | 4 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| 4 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día 3 | 10 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| 10 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día 4 | 11 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| 11 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día 5 | 17 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| 17 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día 6 | 18 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| 18 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día 7 | 24 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| 24 | HORA: 11:00 AM | Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | |
| | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en ek Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | | | | | | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARIA - NEIVA) | | | | | | |
| Día Fin | 25 | 3 | 2026 | Actividades a ejecutar: | | | | |
| Desplazamientos ruta de ida: (NEIVA - SANTA MARIA) | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|
| 25 | HORA: 1:00 PM A 05:00 PM | Actividades a ejecutar: Orientar formación en el Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras. ficha 3153932 | |
| | HORA: 5:00 PM | Desplazamientos Ruta de regreso: (SANTA MARÍA – NEIVA) | |
| | Desplazamiento ruta de regreso: | | SANTA MARIA_NEIVA |
| Medio de transporte: aéreo, terrestre, fluvial: | | Transporte Terrestre | |
| Observaciones: | | | |
| Se liquidan gastos de transporte entre terminales aéreas por valor de | | \$0 | |
| Se liquidan gastos de transporte entre terminales terrestre por valor de | | \$211.784 | |
| Se liquidan gastos de transporte intermunicipal por valor de | | \$320.000 | |
| FIRMA ORDENADOR DE GASTO:  <small>Firmado digitalmente por FERMÍN BELTRÁN BARRAGÁN</small> | | FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO :  | |
| Nombres y Apellidos: FERMIN BELTRÁN BARRAGÁN | | Nombres y Apellidos: OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS | |
| Cargo: Subdirector de Centro | | Cargo: Coordinador Académico de Articulación SENA con la Educación Media y Programa Atención a Víctimas y Desplazados por el Conflicto Armado | |
| | | FIRMA DEL CONTRATISTA:  Nombres y Apellidos: LILIANA MACIAS JOVEN | |

**FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA****CIUDAD Y FECHA** Neiva, 26 de marzo de 2026**PRESENTADO A:** FERMIN BELTRAN BARRAGAN, Subdirector Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| ORDEN DE VIAJE No: 10525 | FECHA DE INICIO: 03-03-2026 | FECHA DE FINALIZACION: 25-03-2026 |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|

| | | |
|--|---|--------------------------|
| LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO | REGIONAL / CENTRO DE FORMACION | OTRA : (ciudad) |
| | Regional Huila/Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios | SANTA MARIA HUILA |

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Orientar formación en el técnico en: CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

1. Se desarrolló actividades en verificar hechos económicos según procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS:

1. Cumplimiento con las actividades a realizar de la formación de acuerdo con la planeación.

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

1. Informe de legalización de comisión.
2. Constancia de viaje de la Empresa de Transporte (Tiquetes)
3. Guía de aprendizaje
4. Evidencia Fotográfica

Nota: Gastos de desplazamiento:**COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|---|--------------------|-------------------|
| 1. Seguir impartiendo formación en el Técnico en | Instructor | ABRIL 2026 |
| Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras, de acuerdo con la planeación del programa de formación. | | |



CONCLUSIONES:

1. Se desarrolló la formación con los aprendices de la IE Santa Juana de Arco de Santa María Huila, logrando un trabajo articulado y colaborativo, que resultaron en el cumplimiento de objetivos significativos para los aprendices

DATOS DEL CONTRATISTA

| | |
|--------------------------|--------------|
| NOMBRE Y APELLIDO | FIRMA |
|--------------------------|--------------|



| | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| LILIANA MACIAS JOVEN | |  |
| VISTO BUENO SUPERVISOR | | |
| CARGO DEL SUPERVISOR | NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR | FIRMA |
| COORDINADOR ACADEMICO | OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS |  |

Cootranshuila

Llegamos Lejos
NIT: 891.100.299-7

Fecha: 03-03-2026
HORA: 5:00 PM CAMIONETA
MIXTA
VEH: 521 Placa: THR 775
PUESTO: CAB VALOR: 23.000
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR
PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| NEIVA 322-239-8606 310-303-4773 | STA MARIA 320-928-9205 |
|---------------------------------------|---------------------------|

Cootranshuila

Llegamos Lejos
NIT: 891.100.299-7

Fecha: 03-03-2026
HORA: 11:00 AM CAMIONETA
MIXTA
VEH: 529 Placa: TZY 859
PUESTO: CAB VALOR: 23.000
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERO: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR
PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| NEIVA 322.239-8606 310-303-4773 | STA MARIA 320-928-9205 |
|---------------------------------------|---------------------------|

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 04-03-2026
HORA: 5:00 PM CAMIONETA
MIXTA
VEH: 549 Placa: TBL 035
PUESTO: CAB VALOR: 23000
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA
PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR
PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| NEIVA 322.239-8606 310-303-4773 | STA MARIA 320-928-9205 |
|---------------------------------------|---------------------------|

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 04-03-2026
HORA: 11:00 AM CAMIONETA
MIXTA
VEH: 549 Placa: TBL 254
PUESTO: CAB VALOR: 23000
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA
PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR
PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| NEIVA 322.239-8606 310-303-4773 | STA MARIA 320-928-9205 |
|---------------------------------------|---------------------------|

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 10-03 -2026

HORA: 5:00 PM CAMIONETA MIXTA
Placa: THR 775
VALOR: 23.000
VEH: 521
PUESTO: CAB
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

NEIVA STA MARIA
322.239-8606 320-928-9205
310-303-4773

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 10-03 -2026

HORA: 11:00 AM CAMIONETA MIXTA
Placa: TZY 859
VALOR: 23.000
VEH: 529
PUESTO: CAB
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERO: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

NEIVA STA MARIA
322.239-8606 320-928-9205
310-303-4773

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 11 - 03 -2026

HORA: 5:00 PM CAMIONETA MIXTA
Placa: TBL 035
VALOR: 23000
VEH: 549
PUESTO: CAB
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

NEIVA STA MARIA
322.239-8606 320-928-9205
310-303-4773

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 11 - 03 -2026

HORA: 11:00 AM CAMIONETA MIXTA
Placa: TBL 254
VALOR: 23000
VEH: 549
PUESTO: CAB
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

NEIVA STA MARIA
322.239-8606 320-928-9205
310-303-4773

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 17-03 -2026
HORA: 5:00 PM CAMIONETA MIXTA
VEH: 521 Placa: THR 775
PUESTO: CAB VALOR: 23,000
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 17-03 -2026
HORA: 11:00 AM CAMIONETA MIXTA
VEH: 529 Placa: TZY 859
PUESTO: CAB VALOR: 23,000
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACÍAS
TAQUILLERO: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 18 - 03 -2026
HORA: 5:00 PM CAMIONETA MIXTA
VEH: 549 Placa: TBL 035
PUESTO: CAB VALOR: 23000
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 18 - 03 -2026
HORA: 11:00 AM CAMIONETA MIXTA
VEH: 549 Placa: TBL 254
PUESTO: CAB VALOR: 23000
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACÍAS
TAQUILLERA: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 24-03 -2026

HORA: 5:00 PM CAMIONETA MIXTA
VEH: 521 Placa: THR 775
PUESTO: CAB VALOR: 23.000
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 24-03 -2026

HORA: 11:00 AM CAMIONETA MIXTA
VEH: 529 Placa: TZY 859
PUESTO: CAB VALOR: 23.000
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERO: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 25 - 03 -2026

HORA: 5:00 PM CAMIONETA MIXTA
VEH: 549 Placa: TBL 035
PUESTO: CAB VALOR: 23000
ORIGEN: SANTA MARIA - NEIVA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: SANDRA L VILLA

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

Cootranshuila

Llegamos Lejos

NIT: 891.100.299-7

Fecha: 25 - 03 -2026

HORA: 11:00 AM CAMIONETA MIXTA
VEH: 549 Placa: TBL 254
PUESTO: CAB VALOR: 23000
ORIGEN: NEIVA - SANTA MARIA

PASAJERO: LILIANA MACIAS
TAQUILLERA: ANTONIO M.

NOTA: SEÑOR PASAJERO POR FAVOR DEBE ESTAR PENDIENTE A LA SALIDA DEL VEHICULO

| | |
|--------------|--------------|
| NEIVA | STA MARIA |
| 322.239-8606 | 320-928-9205 |
| 310-303-4773 | |

REGISTRO FOTOGRÁFICO

IE SANTA JUANA DE ARCO – SANTA MARIA HUILA





13:36 | 10 de mar 2026
Mar
Cl. 10 #3-24, Santa María, Huila
Empresa: SENA

Timemark
Foto 100% Real



14:42 | 25 de mar 2026
Mié
Cl. 10 #3-2, Santa María, Huila
Empresa: SENA

Timemark
Foto 100% Real



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TECNICO CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS**
- Código del Programa de Formación: **133100 V2**
- Nombre del Proyecto: **DESARROLLO DEL CICLO CONTABLE DE UNA EMPRESA DIDACTICA COMERCIAL EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.**
- Fase del Proyecto: **EJECUCION**
- Actividad de Proyecto: **5. VERIFICAR LOS HECHOS ECONOMICOS DE LA EMPRESA BASADO EN EL RESULTADO ECONOMICO DE LA EMPRESA**
- Competencia: **RECONOCER RECURSOS FINANCIEROS DE ACUERDO CON METODOLOGÍA Y NORMATIVA.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **VERIFICAR LOS HECHOS ECONÓMICOS, DE ACUERDO CON LA NORMATIVA**
- Duración de la Guía: **78 horas**

2. PRESENTACIÓN

¡Estimado Aprendiz!

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

Bienvenidos a este proceso autónomo de formación, las matemáticas financieras tienen un valor relevante en el proceso contable debido a que estas estudian las variaciones cuantificables que se producen en los capitales (aportes en dinero) financieros durante el transcurso del tiempo además se encargan de las operaciones financieras, en donde se intercambian flujos de dinero que pueden sufrir variaciones cuantitativas en el tiempo. Esto se debe a que el capital, gracias al tiempo que pasa depósito y genera intereses.



Ánimo en la apropiación de su conocimiento, profundice sobre los temas y desarrolle todas las Actividades contempladas en la guía de aprendizaje de manera exitosa.



Recuerde que este trabajo será para usted, su aprendizaje, conocimiento y desarrollo de habilidades.

¡Lo que no se mide no se puede controlar, y lo que no se controla no se puede gestionar!

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

De manera individual de respuesta a los siguientes planteados:



**¿ Ha realizado en su vida un préstamos bancario?
¿ sabe usted cuánto ha pagado en total por su deuda?
¿ conoce el caso de un familiar que haya tenido esta experiencia?
compártela a través de el power point compartido en línea.**

Ambiente requerido: Ambiente con aire acondicionado, excelente iluminación y bajos niveles de ruido.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Método de Preguntas, Observación, Exposición

Materiales de formación: Computadores con acceso a Internet , Televisor, - Impresora (Multifuncional), Mesas Trapezoides, Tablero Acrílico, Sillas, Escritorio, Office con licencia para 35 computadores, Marcadores Recargables, Tinta marcadores, Borrador Acrílico , Borrador acrílico. 1

Material de apoyo: Diapositivas, videos, archivos en línea.

Duración de la actividad: 18 horas

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

3.2.1 Mapa mental:

Observar el video: Tasa de Interés: Que es y cómo se calcula, ubicada en la siguiente url <https://youtu.be/2aQd55b1sTc>

Elaborar un mapa mental donde se identifique los siguientes conceptos: Tasa de Interés, Prestamo, Banco, Interés simple, Interés compuesto, Inversiones, nombre del banco central de Colombia, tasa alta, tasa baja, ahorro, costos, beneficios, riesgo, perdidas,





Ambiente requerido: Ambiente con aire acondicionado, excelente iluminación y bajos niveles de ruido.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Método de Preguntas, Observación, Exposición

Materiales de formación: Computadores con acceso a Internet , Televisor, - Impresora (Multifuncional), Mesas Trapezoides, Tablero Acrílico, Sillas, Escritorio, Office con licencia para 35 computadores, Marcadores Recargables, Tinta marcadores, Borrador Acrílico , Borrador acrílico. 1

Material de apoyo: Diapositivas, videos, archivos en línea.

Duración de la actividad: 18 horas

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

Cotejar los hechos económicos de la organización de acuerdo con la normatividad vigente

3.3.1 Trabajo Colaborativo

En grupos de trabajo colaborativo consultar el siguiente cuestionario y ejemplificar cada punto :

1. Concepto de matemáticas financieras
2. Valor del dinero en el tiempo
3. Interés simple
4. Interés compuesto
5. Tasa de interés nominal
6. Tasa de interés efectiva
7. Tasa de interés vencida
8. Tasa de interés anticipada
9. Tablas de amortización
10. Anualidades
11. Gradientes
12. Costo Amortizado
13. Valor presente neto (VPN)
14. Valor Futuro



Ambiente requerido: Ambiente con aire acondicionado, excelente iluminación y bajos niveles de ruido.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Método de Preguntas, Observación, Exposición

Materiales de formación: Computadores con acceso a Internet , Televisor, - Impresora (Multifuncional), Mesas Trapezoides, Tablero Acrílico, Sillas, Escritorio, Office con licencia para 35 computadores, Marcadores Recargables, Tinta marcadores, Borrador Acrílico , Borrador acrílico. 1

Material de apoyo: Diapositivas, videos, archivos en línea.

Duración de la actividad: 18 horas



3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

3.4.1 Taller.

Desarrollar el taller entregado por el instructor

Ambiente requerido: Ambiente con aire acondicionado, excelente iluminación y bajos niveles de ruido.

Estrategias o técnicas didácticas activas: Método de Preguntas, Observación, Exposición

Materiales de formación: Computadores con acceso a Internet , Televisor, - Impresora (Multifuncional), Mesas Trapezoides, Tablero Acrílico, Sillas, Escritorio, Office con licencia para 35 computadores, Marcadores Recargables, Tinta marcadores, Borrador Acrílico , Borrador acrílico. 1

Material de apoyo: Diapositivas, videos, archivos en línea.

Duración de la actividad: 18 horas

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACION EN EL PROCESO FORMATIVO

| Fase del proyecto formativo | Actividad del proyecto formativo | Actividad de Aprendizaje | Evidencias de Aprendizaje | Criterios de Evaluación | Técnicas e Instrumentos de Evaluación |
|-----------------------------|---|--|---|---|--|
| 1. EJECUCION | 5. VERIFICAR LOS HECHOS ECONOMICOS DE LA EMPRESA BASADO EN EL RESULTADO ECONOMICO DE LA EMPRESA | <i>Cotejar los hechos económicos de la organización de acuerdo con la normatividad vigente</i> | <p>Evidencia de Conocimiento : Prueba de conocimiento</p> <p>Evidencia de Desempeño: Desarrollo de talleres sobre matemáticas financiera.</p> <p>Evidencia de Producto: Trabajo escrito sobre temas relacionados con</p> | <p>Identifica las funciones financieras, según normas internacionales de contabilidad</p> <p>Reconoce principios de medición, según la necesidad del proceso y normativa</p> <p>Emplea herramientas financieras para el reconocimiento y medición de los hechos</p> <p>Económicos, de acuerdo con necesidades de la organización.</p> | <p>Técnica Formulación de preguntas. Instrumento de Evaluación: Cuestionario</p> <p>Técnica Observación directa Instrumento de Evaluación Lista de chequeo</p> <p>Técnica</p> |



| | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|--|---|
| | | | Matemáticas financieras. | | Observación directa Instrumento de Evaluación Lista de chequeo |
|--|--|--|--------------------------|--|---|

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

AMORTIZACIÓN: Reducciones graduales de la deuda a través de pagos periódicos sobre el capital prestado

BANCO: Institución financiera de intermediación que recibe fondos en forma de depósito de las personas que poseen excedentes de liquidez, utilizándolos posteriormente para operaciones de préstamo a personas con necesidades de financiación, o para inversiones propias. Presta también servicios de todo tipo relacionados con cualquier actividad realizada en el marco de actuación de un sistema financiero

BANCO DE LA REPÚBLICA: Banco central y emisor de Colombia que por mandato constitucional tiene como función principal la de luchar contra la inflación

ENDEUDAMIENTO: Utilización de recursos de terceros obtenidos vía deuda para financiar una actividad y aumentar la capacidad operativa de la empresa

INTERÉS: Es el costo que se paga a un tercero por utilizar recursos monetarios de su propiedad. Es la remuneración por el uso del dinero.

INTERÉS SIMPLE: Ganancia del capital dado en préstamo durante todo un período dado.

INTERÉS COMPUESTO: Utilidad del capital invertido más la capitalización o Reinversión periódica de los intereses.

INVERSIÓN: Es la aplicación de recursos económicos con el objetivo de obtener ganancias en un determinado período.

INVERSIONISTA: Es quien coloca su dinero en un título valor o alguna alternativa que le genere un rendimiento futuro, ya sea una persona o una sociedad.

MORA: Dilación, retraso o tardanza en cumplir una obligación. Retraso en el cumplimiento de una obligación crediticia o de seguros

REFINANCIACIÓN: Operación por la cual un prestamista obtiene fondos de otro prestamista para cubrir el crédito otorgado a un tercero.

RENDIMIENTO: Es la ganancia en dinero, bienes o servicio que una persona o empresa obtienen de sus actividades industriales, agrícolas, profesionales, o de transacciones mercantiles o civiles.

RENTABILIDAD: Es la relación entre la utilidad proporcionada por un título y el capital invertido en su adquisición.

RENTA FIJA: Inversiones que permiten conocer de manera anticipada cuáles serán las condiciones de plazo y rentabilidad por la compra o venta de títulos valores.



RENTABILIDAD COMPUESTA POR INTERESES: Es el producto de la inversión original suponiendo la reinversión periódica de los rendimientos que ella produce.

RENTABILIDAD EFECTIVA ANUAL: Es el producto obtenido en un año de la inversión original, suponiendo la reinversión de los intereses.

RIESGO: Es el grado de variabilidad o contingencia del retorno de una inversión. En términos generales se puede esperar que, a mayor riesgo, mayor rentabilidad de la inversión. Existen varias clases de riesgos: de mercado, solvencia, jurídico, de liquidez, de tasa de cambio, riesgo de tasa de interés

TASA DE INTERÉS: Es la expresión porcentual del interés aplicado sobre un capital. Las tasas de interés pueden estar expresadas en términos nominales o efectivos. Las nominales son aquellas en que el pago de intereses no se capitalizan, mientras que las efectivas corresponden a las tasas de intereses anuales equivalentes a la capitalización de los intereses periódicos, bien sea anticipadas o vencidas. La tasa de interés efectiva es el instrumento apropiado para medir y comparar el rendimiento de distintas alternativas de inversión. Las tasas nominales pueden tener periodicidad mensual, trimestral, semestral o cualquier otra que se establezca.

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

Ramirez, Garcia, Pantoja, Zambrano (2009)- Fundamentos de matemáticas financieras, Cartagena; universidad Libre de Colombia

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
|-------------------|--|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Autor (es) | Equipo de Instructores de la línea contables ASEM Centro de la Industria, La empresa y los Servicios, SENA Regional Huila | Instructor ASEM | Formación Profesional Integral | Junio 2024 |

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

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha | Razón del Cambio |
|-------------------|--------|-------|-------------|-------|------------------|
| Autor (es) | | | | | |