

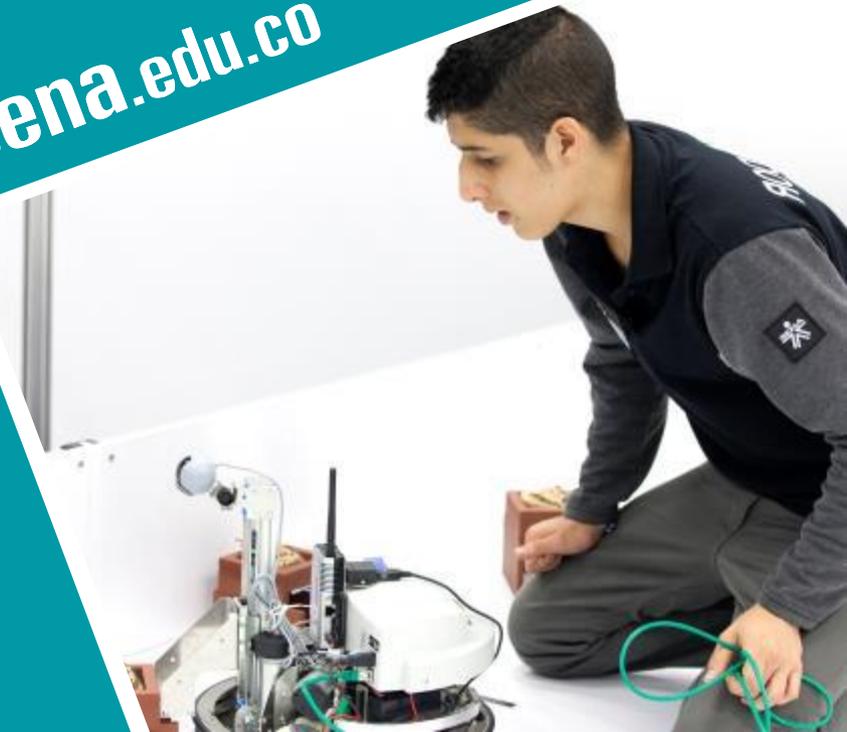
Centro de Servicios y Gestión Empresarial



Articulación Con la Educación Media

www.sena.edu.co

SENA comunica

Three circular icons representing social media platforms: Facebook (f), Twitter (bird), and Google+ (g+).

SENA

Entidad Pública Tripartita

Conformada por

Gobierno

Empresa

Trabajadores

Contribuyen a: **Competitividad** de Colombia

Incrementando la **productividad**
de las **empresas**

Inclusión social de personas y
comunidades vulnerables

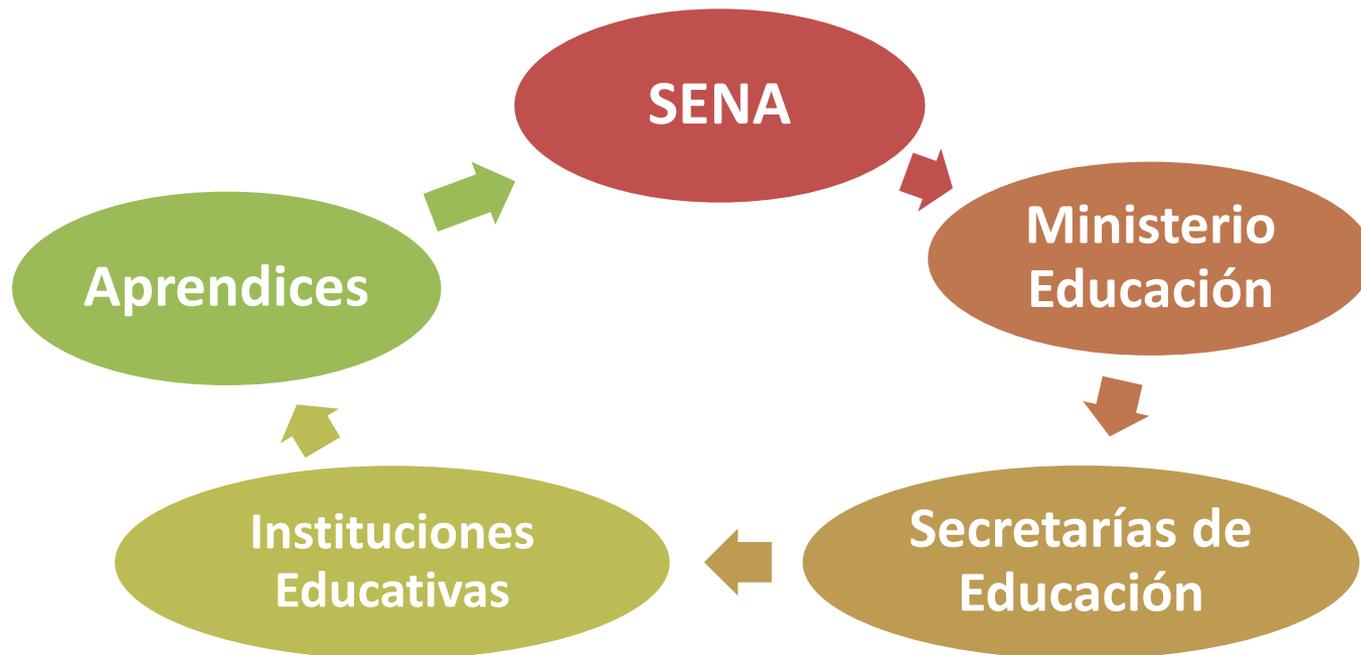
Mediante transferencia de **conocimiento y tecnologías**

La Transferencia De Conocimiento Y Tecnologías

Que se da a través del:

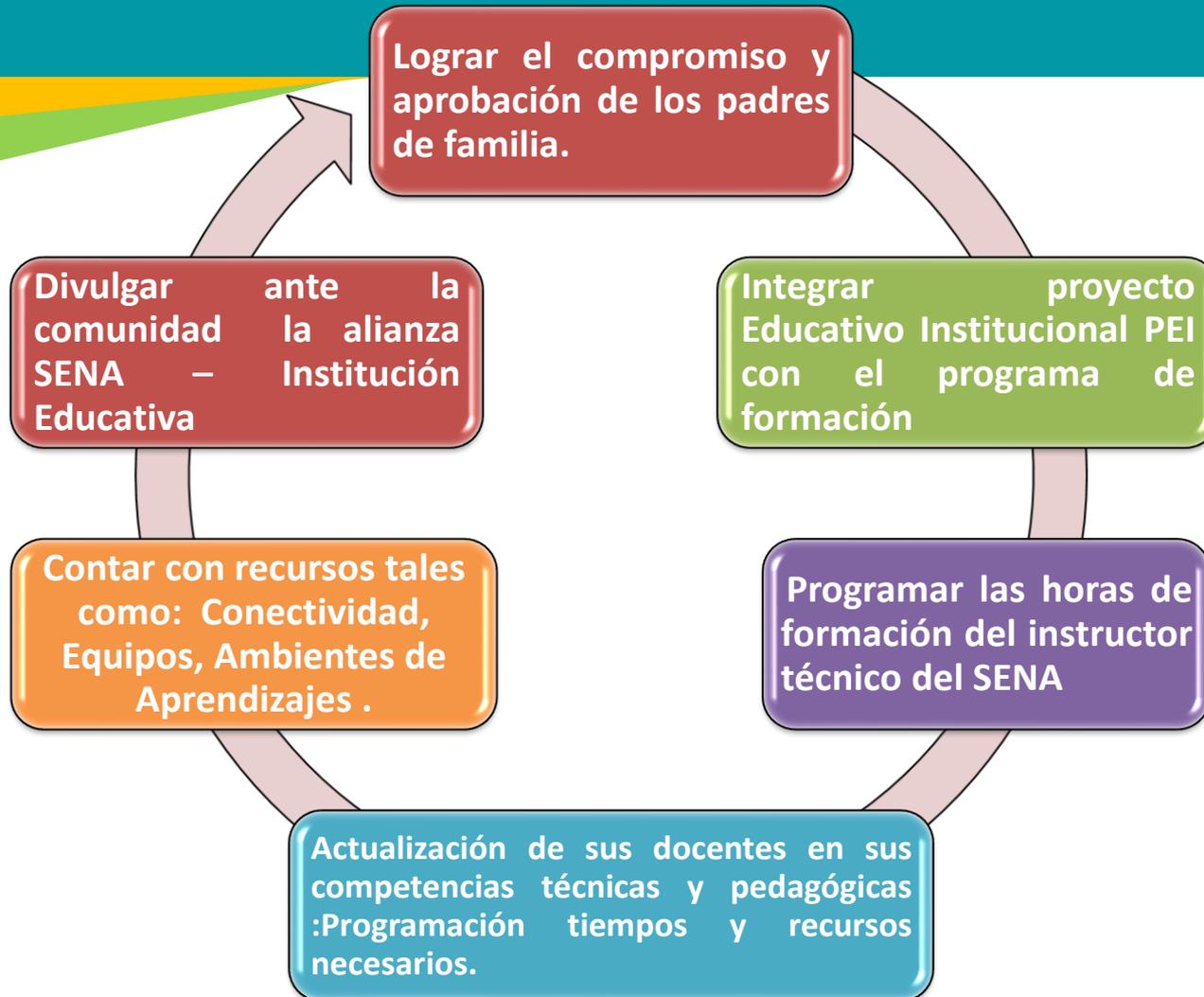
Programa de Articulación del SENA con la Educación Media (PAEM)

Surge de un convenio en el que intervienen:



R
E
S
P
O
N
S
A
B
I
L
I
D
A
D
E
S

Responsabilidades Instituciones Educativas (I.E)



Responsabilidades del SENA



Sensibilizar e informar a la comunidad educativa, y a los padres de familia sobre el PAEM.



Transferir a las Instituciones Educativas las estructuras curriculares.



Garantizar que el Aprendiz desarrolle las competencias previstas en los programas integrados.



Actualizar a los docentes de las I.E en las competencias laborales de los programas integrados



Acompañar y Orientar procesos propios de la Formación.



Evaluar y Certificar a los aprendices en los programas integrados



Responsabilidades del Estudiante - Aprendiz

Aprobar ciclo de formación: Mínimo nota 3.5

Cumplir con todas la actividades propias del proceso de aprendizaje o plan de mejoramiento.

Responsabilidad frente al proceso de formación por proyectos.

Evitar continuas llegadas tarde a clase. Se registrarán como falta de asistencia.

NO tener registros de inasistencia, salvo causa mayor, presentando excusa.

Cumplimiento normas establecidas manual de convivencia y Reglamento aprendiz SENA

Llevar el cuaderno de la Especialidad y el Portafolio de Evidencias adecuadamente.

Adecuada presentación personal y buena disciplina.

Certificarse como Técnico SENA, y así poder continuar con el proceso de encadenamiento



FORMACIÓN

PREPrensa DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS

El programa Técnico en preprensa digital para medios impresos se creó para brindar al sector productivo de la industria de la comunicación gráfica, la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país, así mismo ofrecer a los aprendices formación en las tecnologías propias del área de preimpresión en artes gráficas: diseño y diagramación, edición de imágenes, montaje, filmación de Computer to plate (CTP) o Computer to film (CTF), obtención de pruebas de color y control y mantenimiento de equipos; competente para realizar el tratamiento de imágenes, diseño y ensamblado de piezas gráficas, filmación de imágenes y obtención de productos de salida para impresión, control de equipos para obtención de películas y planchas bajo parámetros de calidad y cumplimiento.

PREPrensa DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS

OBJETIVO GENERAL

Conocer que es la Técnica en **Preprensa Digital Para Medios Impresos**, sus competencias, perfil profesional, la estrategia metodológica, desempeños y resultados de aprendizaje.

PREPrensa Digital Para Medios Impresos

Objetivos Específicos

1. **Mostrar las competencias mínimas de la Técnica**
2. **Conocer las ocupaciones que se pueden desempeñar.**
3. **Explicitar los contenidos curriculares de las competencias.**
4. **Conocer los resultados de aprendizaje de cada competencia.**

¿Qué son las competencias laborales?

SABER

Conjunto de conocimientos específicos

HACER

Habilidades específicas

SER

Conductas

Para desempeñarse productivamente en **situaciones reales y concretas** de trabajo.



COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1° COMPETENCIA: PREPARAR IMÁGENES GRÁFICAS PARA LA DIAGRAMACIÓN.

Resultado 1

- ALISTAR DISPOSITIVOS DE CAPTURA Y ORIGINALES, DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA

Resultado 2

- PERFILAR DISPOSITIVOS DE CAPTURA, SEGÚN MANUAL DEL FABRICANTE

Resultado 3

- RETOCAR IMÁGENES FOTOGRÁFICAS PARA EDICIÓN A TRAVÉS DE SOFTWARE ESPECIALIZADOS SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN.

Resultado 4

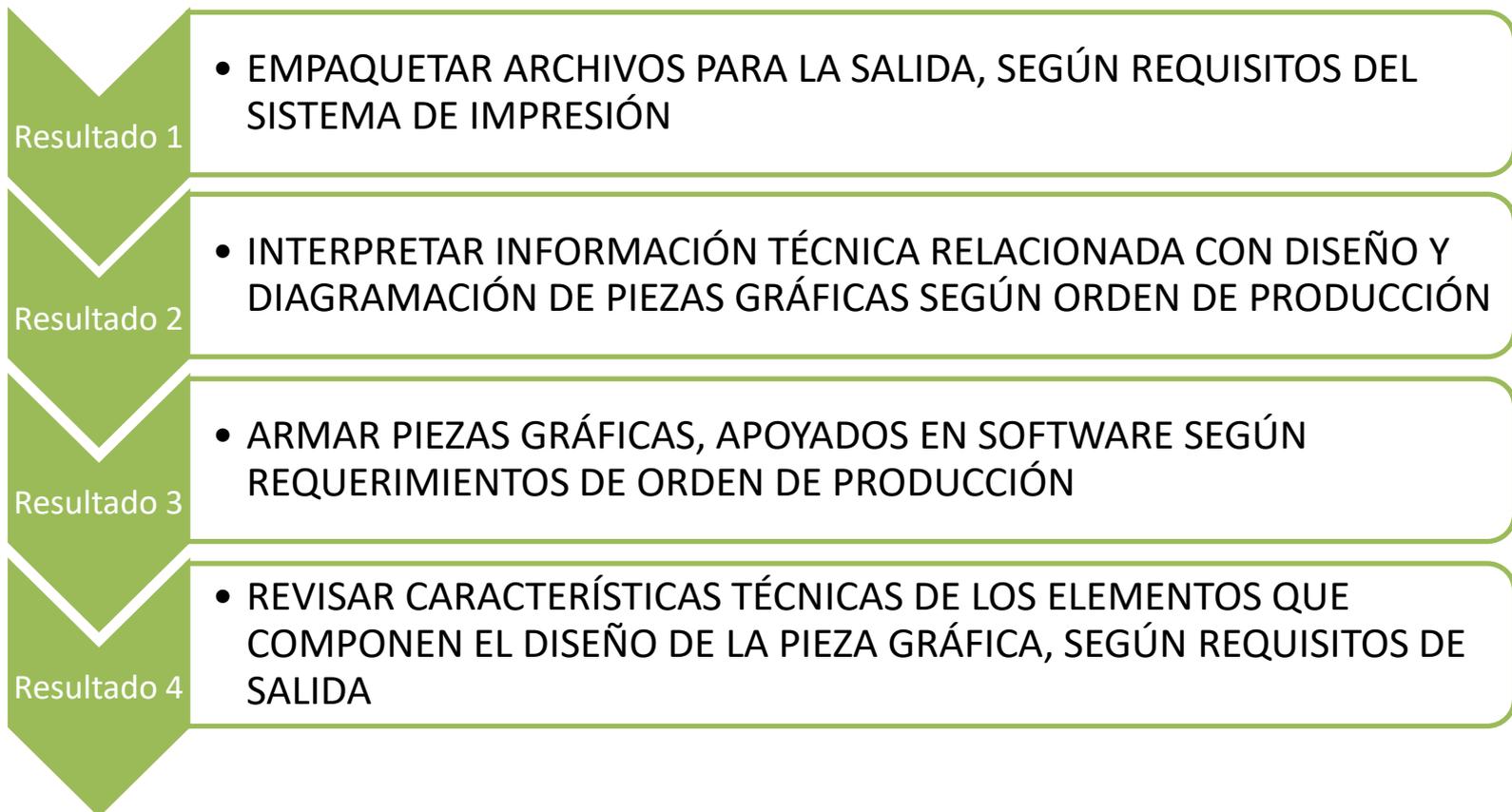
- CAPTURAR IMÁGENES POR MEDIO DE ESCÁNER Y CÁMARA DIGITAL SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN

Resultado 5

- GESTIONAR LOS ARCHIVOS DE IMÁGENES DIGITALES PARA DIFERENTES PROCESOS SEGÚN LA SALIDA.

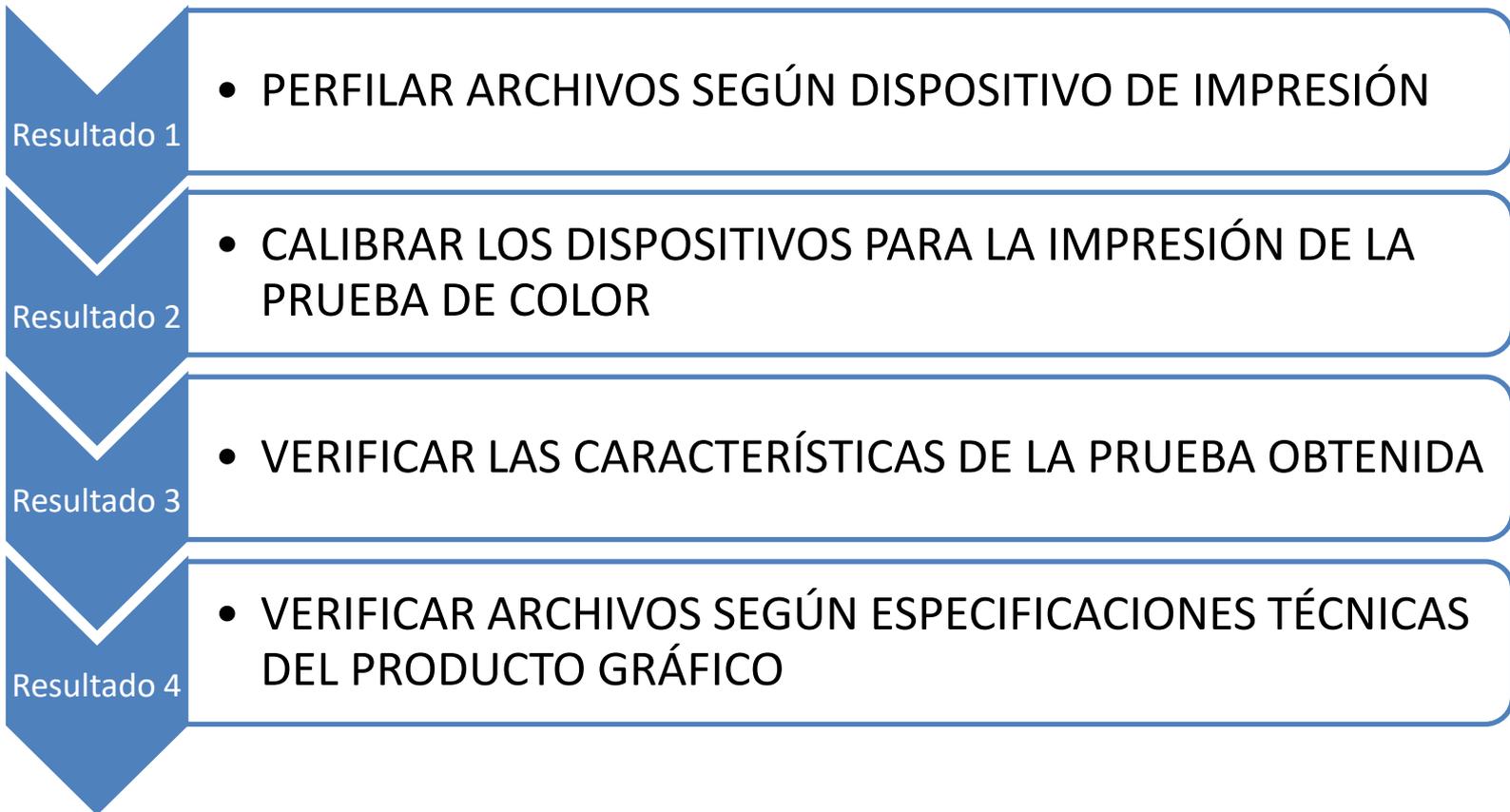
COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2° COMPETENCIA: DIAGRAMAR PIEZAS GRAFICAS DE ACUERDO CON EL MEDIO DE SALIDA.



COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

3° COMPETENCIA: ELABORAR PRUEBAS DE COLOR PARA LA APROBACIÓN DEL CLIENTE



COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

4° COMPETENCIA:

OBTENER MATRICES DE IMPRESIÓN OFFSET A PARTIR DE ARCHIVOS

Resultado 1

- VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MATRIZ OBTENIDA, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE Y REQUISITOS DE ORDEN DE PRODUCCIÓN

Resultado 2

- REALIZAR IMPOSICIÓN DIGITAL DE ACUERDO CON LA PRENSA Y MÉTODO DE ENCUADERNACIÓN

Resultado 3

- PROCESAR MATRICES CTP PARA IMPRESIÓN OFFSET, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5° COMPETENCIA:

OBTENER MATRICES DE IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICAS A PARTIR DE ARCHIVOS APROBADOS.

Resultado 1

- VERIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA MATRIZ POLIMÉRICA OBTENIDA, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE Y PARÁMETROS DE ORDEN DE PRODUCCIÓN.

Resultado 2

- PREPARAR LA FINALIZACIÓN DE ARCHIVOS E IMPOSICIÓN DIGITAL DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS FLEXOGRÁFICOS.

Resultado 3

- PROCESAR MATRICES FOTOFOLÍMERICAS PARA IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

INGLES

- COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

PROMOVER

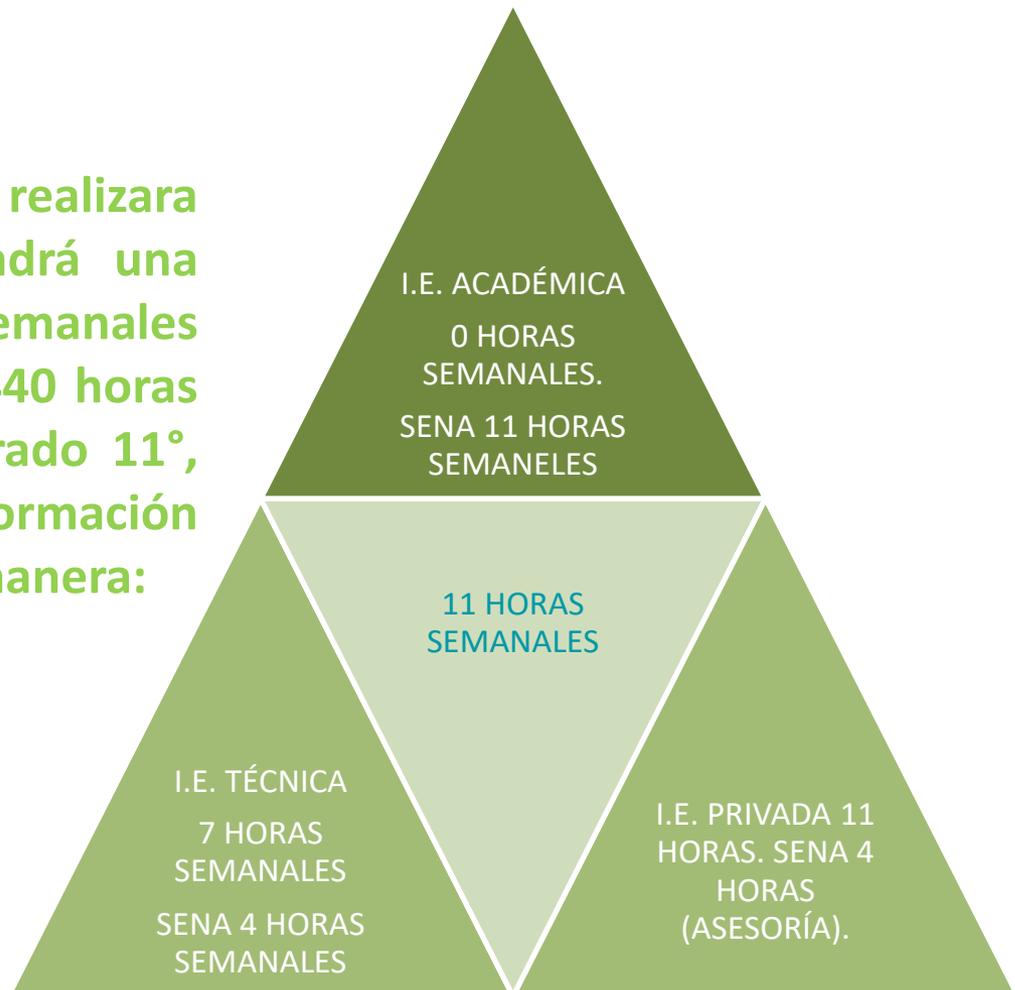
- PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

DISPONIBILIDAD



EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN

La ejecución de la formación se realizara en contra jornada, la cual tendrá una intensidad horaria de 11 horas semanales de formación, para un total de 440 horas en grado 10° y 440 horas en grado 11°, para un total de 880 horas de formación que se distribuir de la siguiente manera:



PLATAFORMA: SOFIA PLUS. UNA HERRAMIENTA IMPORTANTE EN LA FORMACION



+ Trabajo

Inicio

Buscar oferta

Presentar pruebas de
selección

Certificados

Ayuda y soporte

Portal

Cronograma 2015

Ayudas y Manuales

Boletín informativo

Noticias

Seguridad



Emprendimiento



ETAPA PRACTICA



Tienes 7 formas de realizar tu etapa productiva



- Vínculo Laboral y/o contrato de prestación de servicios
- Apoyo de sostenimiento (proyecto productivo)
- Contrato de aprendizaje
- Pasantía
- Servicio Militar
- Asesoría a PYMES
- Monitorias



Región I - Sector Capital
Oficina de Servicio al Cliente de
Barranquilla, Combeima y Comuniqué

Perfil del Egresado del Técnico en Preprensa Digital Para Medios Impresos

PERFIL DE SALIDA OCUPACIONES A DESEMPEÑAR

Finalista de Archivos para la Impresión

Diagramador Digital

Colorista, efectúa correcciones de color

Auxiliar de Diseño Grafico

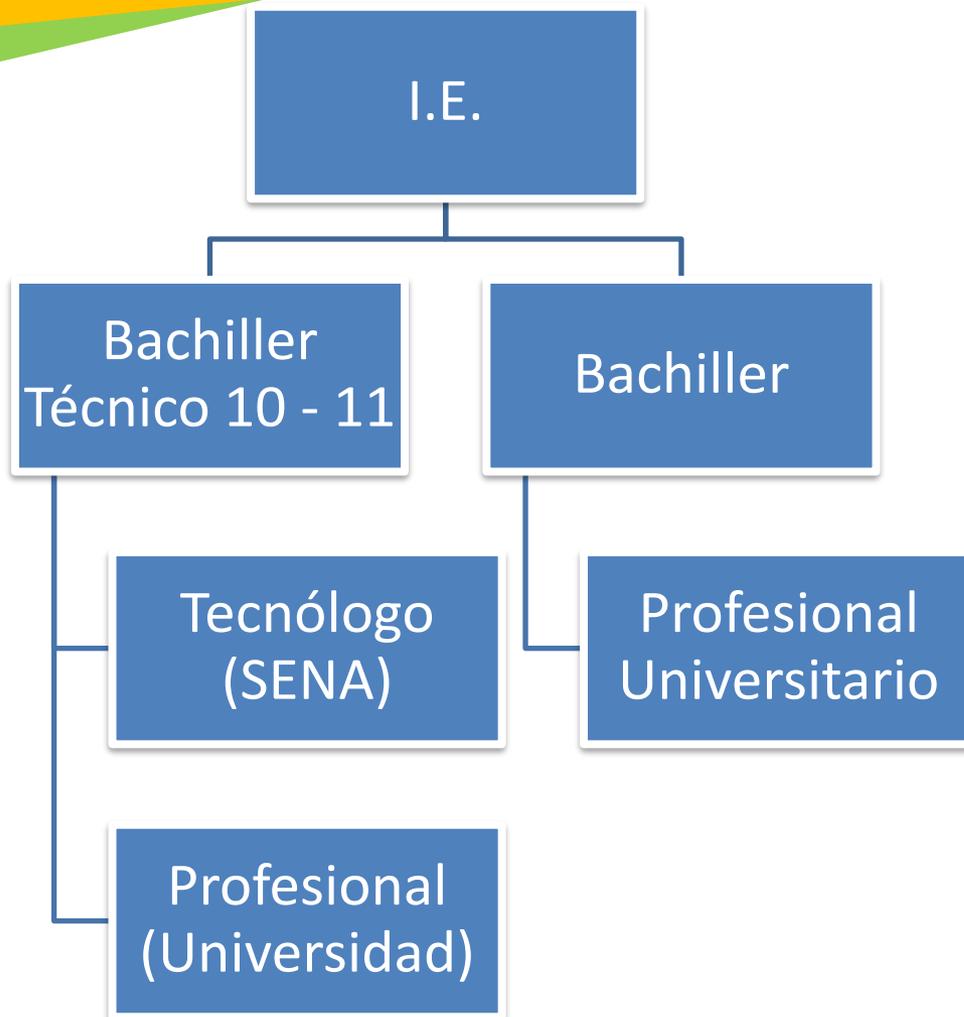
Auxiliar de Fotografía

PROGRAMA CON EN EL CUAL PUEDE ENCADENAR CON UN NIVEL TECNOLÓGICO

COORDINACIÓN
DE DISEÑO PARA
MEDIOS
IMPRESOS

DISEÑO PARA LA
COMUNICACIÓN
GRÁFICA

FORMACIÓN POR CICLOS PROPEDEÚTICOS



FORMACIÓN POR CICLOS PROPEDEÚTICOS

CONVENIOS CON UNIVERSIDADES

- ✓ UNAD
- ✓ POLITECNICO GRAN COLOMBIANO
- ✓ FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA
- ✓ COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA
- ✓ ESUMER
- ✓ UNISABANETA
- ✓ CEIPA
- ✓ CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON
- ✓ FUNDACION UNIVERSITARIA LASALLISTA
- ✓ ESCUELA DE TECNOLOGIAS DE ANTIOQUIA
- ✓ FUDACION UNIVERSITARIA CATOLICA DEL NORTE

RESULTADO FINAL



**Colombiano Formados
Integralmente que
contribuyen con la
competitividad y
Desarrollo social del
país.**



**“TÉCNICA MENTE
SOMOS MEJORES”**



GRACIAS