



ABC DE LA ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA SENATEC

Introducción

En el marco de ejecución del proyecto, denominado **SENATEC**, celebrado entre la **Organización Internacional del Trabajo OIT**, el **SENA** y **MINTIC**, se articularán acciones a partir de diferentes líneas de trabajo para aportar al cumplimiento de la macro meta nacional; así como para el fomento y el cumplimiento de los fines para los cuales fue constituida la OIT, como agencia especializada del Sistema de Naciones Unidas, dedicada a promover la justicia social y los derechos laborales para el trabajo decente, en respuesta a las dinámicas cambiantes del exigente mercado laboral que representa el sector de las Tecnologías de la Información (TI).



Objetivo

La articulación del proyecto SENATEC con la Educación Media permite el acceso de estudiantes de educación media, de establecimientos educativos públicos y privados a la formación de nivel técnico que ofrece a través de este proyecto, desarrollándose en el plantel educativo, favoreciendo la pertinencia y la calidad de la formación, y generando mejores oportunidades a los aprendices para su incursión en el mercado laboral colombiano; contribuyendo con ello al desarrollo económico y social del país, lo cual representa fortalecer la proyección de una formación de talento humano cualificado para un sector dinámico y en crecimiento para el país.

Programas de formación

Denominación del Programa	Duración máxima estimada del aprendizaje (horas)		
	Etapa Lectiva	Etapa Productiva	Total
IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS	1344	864	2208
PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS	1344	864	2208
PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE	1584	672	2256
PROGRAMACION DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES	1584	672	2256
SISTEMAS	1344	864	2208
CONTROL DE LA SEGURIDAD DIGITAL	1344	864	2208
PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	1440	864	2304
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	1344	864	2208
INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	1344	864	2208

Aspectos generales

Modalidad

- ✓ Presencial principalmente.
- ✓ Se podrán acordar sesiones virtuales según necesidad en el desarrollo de la estrategia de articulación con la media SENATEC.

Horario

- ✓ Jornada contraria que se debe pactar con las instituciones educativas - IE

Número mínimo de estudiantes por grupo

- ✓ 30 estudiantes por grupo, ideal 3 grupos por colegio

Documentos mínimos requeridos

- ✓ Listado de aspirantes a matricular.
- ✓ Formato tratamiento de datos menor de edad.
- ✓ Compromiso del aprendiz, firmado por aspirante, madre o padre o tutor.
- ✓ Copia del documento identidad.
- ✓ Copia de afiliación a salud.
- ✓ Copia de certificado grado noveno.

Requisitos

- ✓ Espacio en jornada contrario.
- ✓ Infraestructura mínima requerida.
- ✓ Facilitar desarrollo de competencias blandas en su currículo regular.

Estratégico

MEN

MEN lidera la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas educativas; por ende, es el encargado de direccionar la política de Educación Media y las actividades de articulación con el SENA para el desarrollo de programas técnicos.

MINISTERIO DEL TRABAJO

Formular, adoptar y orientar la política pública en materia laboral.

MINTIC

Establece lineamientos del sector TI.

SENA

Desarrollar lineamientos, orientaciones y procedimientos para ejecución evaluación y seguimiento del programa.

OIT

Lineamientos para promover la formación y empleabilidad de manera efectiva (Recomendación 195, 204 y normativa acerca de los principios del trabajo decente).

Táctico

Direcciones regionales del SENA

Realizar la coordinación de la oferta educativa con las Secretarías de Educación, y la convocatoria de comités de seguimiento y evaluación. Además, establecen esquemas de relacionamiento con el sector empresarial en colaboración con la OIT, promoviendo el trabajo decente y transferencia técnica.

Secretarías de Educación

Promover las condiciones de infraestructura y dotación para la ejecución del programa, apoyar los procesos de convocatoria de los Establecimientos Educativos, suscribir los convenios con las Direcciones Regionales del SENA, apoyar y hacer seguimiento a la implementación del programa.

OIT

Desarrollar acciones de sensibilización, actualización y asesoría a los Establecimientos Educativos para su vinculación activa al programa de articulación.

Operacional

Direcciones regionales del SENA

Realizar la coordinación de la oferta educativa con las Secretarías de Educación, y la convocatoria de comités de seguimiento y evaluación. Además, establecen esquemas de relacionamiento con el sector empresarial en colaboración con la OIT, promoviendo el trabajo decente y transferencia técnica.

Establecimiento educativo

Definen su Proyecto Educativo Institucional (PEI), organizan el plan de estudios alrededor de lo dispuesto en los Diseños Curriculares del programa técnico del SENA, hace seguimiento a la ejecución y sincroniza los recursos institucionales y la planta docente para el análisis de pertinencia del contexto y la ejecución del programa.

OIT

- ✓ Realizar acciones previas al proceso de matrícula, como la validación y verificación del cumplimiento de las características del ambiente para el desarrollo del programa.
- ✓ Facilitar la comunicación efectiva entre los colegios y el SENA para garantizar la oportunidad y precisión en el envío de la información de la matrícula.
- ✓ Ejecutar acciones para el seguimiento y la evaluación para mitigar la deserción

Condiciones de participación de los Colegios en la estrategia de articulación con la educación media SENATEC

- » Querer vincularse al proyecto SENATEC
- » Ser colegio público o privado
- » Tener educación media con cualquier carácter técnico o académico
- » Tener un aula de sistemas con dotación básica de equipos PC

Si eres Rector(a) de una Institución Educativa y quieres hacer parte del programa de articulación con la media, ingresa al formulario de inscripción en el siguiente enlace:



<https://bit.ly/3T16ZcL>