SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

INTEGRACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA

COLOMBIANOS
MÁS COMPETENTES

SENA

EMPRESAS
MÁS COMPETITIVAS

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

¿EN QUE CONSISTE LA INTEGRACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA ?

Es un conjunto de acciones orientadas al fortalecimiento de la Educación Media en Colombia mediante la integración de programas del SENA con las instituciones Educativas, para que los estudiantes de los grados 9, 10 y 11 adquieran y desarrollen competencias laborales, que facilite su continuidad en la cadena de formación o su vinculación al sector productivo.

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

RESPONSABILIDAD DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

- Motivar Secretarías de Educación para vinculación activa al programa
- Orientarlas en diseño de planes de mejoramiento
- Apoyar al SENA en el desarrollo e implementación del SNFT
- Concertar con el SENA equivalencias para la cadena de formación.

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

RESPONSABILIDAD DE LAS SECRETARÍAS DE EDUCACIÓN:

- Identificar con sector productivo, necesidades reales de formación para el trabajo
- Orientar Instituciones Educativas para incorporar en el PEI, el programa de formación para el trabajo y que éste sea coherente con el plan de desarrollo regional
- Suscribir convenio con el SENA y acompañar la ejecución del mismo.

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

RESPONSABILIDAD INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN

- Incluir los programas de formación para el trabajo en el PEI.
- Contar con infraestructura y docentes técnicos.
- Establecer alianzas con empresas que permitan la práctica para los aprendices.
- Impartir los programas de formación para el trabajo con la metodología y criterios de calidad establecidos por el SENA.
- Hacer seguimiento a aprendices en etapa práctica

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

RESPONSABILIDAD DEL SENA

- Hacer transferencia de diseños y medios didácticos de programas a articular.
- Actualizar técnica y pedagógicamente docentes de las instituciones educativas.
- Asesorar en la adecuación de ambientes educativos de formación para el trabajo.
- Acompañamiento y apoyo en la ejecución del programa.
- Evaluación y certificación de los aprendices

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

APRENDICES FORMADOS EN PROGRAMAS INTEGRADOS

AÑO	APRENDICES
2003	8.819
2004	39.017
2005	106.155
2006	143.284

SENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA

	META 2006	EJECUCIÓN 2006	% CUMP
ALUMNOS FORMADOS	103.000	143.284	139%
CONVENIOS CON SECRETARÍAS DE EDUCACIÓN	78	77	99%
INSTITUCIONES EDUCATIVAS		1.520	---
MUNICIPIOS CON PROGRAM. INTEGRADOS		560	----

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

• LOGROS

- Trabajo en equipo con el Ministerio de Educación Nacional, las Secretarías de Educación y las Instituciones Educativas.
- Armonización de los programas de formación para el trabajo con el pénsum académico de la Educación Media, dentro de la Política del Ministerio de Educación Nacional y SENA.

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

• LOGROS

- Fortalecimiento del contenido técnico de los planes de estudio de las instituciones educativas.
- Incentivó al sector productivo a apoyar proyectos educativos de educación media técnica.
- Generó innovación pedagógica y dinamizó la formación para el trabajo por competencias laborales.

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

• LOGROS

- Facilitó el acceso a formación para el trabajo a estudiantes de bajos recursos y de zonas apartadas de Colombia.
- Propició la continuidad de estudiantes en cadena de formación en el SENA y en Instituciones de Educación Superior.

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

• DESAFÍOS

•Implementar programas teórico prácticos a la medida de las necesidades regionales y locales, y al tiempo disponible por las instituciones educativas:

- •Con criterio de cadena de formación con el SENA y con la educación superior.
- •Que permitan la certificación oportuna del primer nivel de formación de los aprendices, al terminar su grado 11º.
- •Para crear catálogo de programas a la medida en la educación media.

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

DESAFÍOS

•Mejorar la calidad de la formación en programas integrados con la Educación Media.

- •Fortalecer el acompañamiento y apoyo de los Centros de Formación a l. de educación media, con: Instructor – Docente – Tutor, y con Monitores en práctica de aprendizaje.
- •Alianzas para que antiguos CASD e instituciones de formación para el trabajo, impartan formación a l. de Educación Media Académica, bajo tutoría SENA.

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

DESAFÍOS

•Crear alternativas para posibilitar la etapa práctica en los programas integrados con la Educación Media.

- • Flexibilizar la duración de la etapa práctica dentro de los programas de formación a la medida en la Educación Media (Entre el 20% y el 40%).
- •Permitir el cumplimiento de la etapa práctica con:
  - •Desempeño en empresas o en unidades productivas.
  - •Participación en proyectos productivos.
  - •Creación de unidades de negocios.
  - •Pasantías en empresas.
  - •Como Monitores en práctica de aprendizaje.

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

DESAFÍOS

•Fortalecer el relacionamiento con el sector productivo:

- •Ampliar posibilidades de práctica de los aprendices en empresas.
- •Lograr el apoyo del sector productivo a través de padrinazgo de instituciones educativas
- •Vincular activamente el sector productivo a las instituciones educativas.

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

DESAFÍOS

•Fortalecer programas de formación integrados, en ambientes virtuales de aprendizaje:

- •Incorporar módulos en ambiente virtual de aprendizaje, en los programas a la medida en la educación media.
- • Alianzas SENA- MEN – Secretarías de Educación para fortalecer TICs para instituciones educativas.

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

CADENAS DE FORMACIÓN

SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

• LOGROS

CADENAS DE FORMACIÓN CON UNIVERSIDADES	
INDICADOR	EJECUCIÓN
Número de Convenios con Universidades	110 convenios suscritos 7 convenios en proceso
Número de programas en cadena de formación Número de programas en proceso de cadena de formación	63 programas 26 programas en proceso
Alumnos en Cadenas de Formación	1.734 alumnos

Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

SENA
SENA
SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE
SENA
50
años
1957-2007
Sistema Nacional de Formación para el Trabajo