En el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) , la formación en programas técnicos y tecnológicos se divide en dos grandes etapas:

1. Etapa Lectiva

Es la fase teórica y práctica dentro del aula o entornos de aprendizaje del SENA, donde los aprendices adquieren conocimientos fundamentales, habilidades y competencias necesarias para desempeñar una ocupación.

- Duración: Puede variar según el programa, generalmente de 6 a 12 meses .
- Actividades:
  - Clases teóricas y prácticas en talleres, laboratorios o simulaciones.
  - Desarrollo de proyectos formativos.
  - Evaluaciones y certificaciones parciales de competencias.
  - Uso de plataformas virtuales (cuando aplica).
- Objetivo: Garantizar que los aprendices adquieran las bases necesarias para desempeñarse en el sector productivo.

. Etapa Lectiva (Formación Académica y Práctica en el SENA)

- La etapa lectiva es la fase inicial del proceso de formación, donde el aprendiz adquiere los conocimientos básicos y las habilidades necesarias para desempeñar su rol en el sector productivo.

- Características:

* Modalidad: Se realiza en ambientes de formación del SENA (aulas, laboratorios, talleres, entornos virtuales, etc.).
* Duración: Entre 6 y 12 meses según el programa de formación.
* Metodología: Clases teóricas, prácticas, simulaciones, desarrollo de proyectos y aprendizaje basado en competencias.
* Evaluaciones: Se realizan pruebas, proyectos y evidencias de aprendizaje para evaluar el avance del aprendiz.

- Actividades principales:

* Desarrollo de proyectos formativos.
* Uso de plataformas virtuales para complementar el aprendizaje.
* Participación en seminarios, talleres y ferias.
*Evaluaciones teórico-prácticas.

- Objetivo de la Etapa Lectiva:
- Brindar las bases conceptuales y técnicas necesarias para que el aprendiz pueda desempeñarse en un entorno laboral.

2. Etapa Productiva

Es la fase en la que el aprendiz aplica en un entorno real de trabajo los conocimientos adquiridos en la etapa lectiva, desarrollando competencias en un contexto laboral.

- Modalidades:
  - Contrato de Aprendizaje (cuando la empresa lo ofrece).
  - Pasantías o prácticas empresariales.
  - Proyectos productivos.
- Duración: Generalmente 6 meses, aunque puede variar según el programa y la modalidad.
- Objetivo: Facilitar la transición del aprendizaje al mundo laboral, fortalecer sus habilidades y permitir la evaluación de su desempeño en condiciones reales.

Al finalizar ambas etapas y cumplir con todos los requisitos del programa, el aprendiz recibe su certificación como Técnico o Tecnólogo en la especialidad estudiada.

Etapa Productiva (Aplicación del Aprendizaje en el Mundo Laboral)

La etapa productiva es la fase en la que el aprendiz aplica los conocimientos adquiridos en la etapa lectiva dentro de un entorno de trabajo real.

Características:

* Modalidad: Se puede realizar en una empresa, a través de un contrato de aprendizaje, pasantías, proyectos productivos, o investigación aplicada.
* Duración: Generalmente 6 meses , pero puede variar según el programa.
* Supervisión: Durante esta fase, el aprendiz es acompañado por un tutor o instructor del SENA y un supervisor en la empresa.

Opciones para la Etapa Productiva:

- Contrato de Aprendizaje: Un acuerdo entre el aprendiz y una empresa donde recibe un apoyo de sostenimiento mensual.
- Práctica en una Empresa: Realiza funciones relacionadas con su formación bajo supervisión.
- Proyecto Productivo: Desarrollo de un proyecto autónomo con base en el programa de formación.
- Investigación Aplicada: Participación en proyectos de innovación o mejora en un sector específico.

Objetivo de la Etapa Productiva:

Permitir que el aprendiz adquiera experiencia real en su campo de formación, fortaleciendo sus competencias laborales y facilitando su inserción en el mercado de trabajo.

Finalización y Certificación

- Al completar ambas etapas con éxito, el SENA otorga un **certificado como Técnico o Tecnólogo** en la especialidad estudiada.
- Este certificado es reconocido por empresas y sectores productivos en Colombia.

Instructora. Patricia Fernández Guzmán