



**Modelo de extensionismo tecnológico en las fases de diagnóstico y concertación del plan de mejora empresarial en transformación digital**

## 01 Presentación

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) articulado con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MinCIT) y el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) se unen ante la emergencia que atraviesa nuestro país (Covid-19) implementando una estrategia de asistencia técnica virtual por medio de un proceso de consultoría, que impacte las MiPyMes a través de transformación digital y búsqueda de nuevas oportunidades de negocios, implementando la estrategia #MiPymesTransforma "Empresas con Mentalidad TIC".

La presente formación le ayuda a conocer la metodología de extensionismo tecnológico y la Estrategia #MipymeSeTransforma, la cual pretende transformar los procesos de digitalización de las MiPyMes colombianas, en el actual contexto económico y tecnológico, para cumplir con indicadores y retos que las lleven a innovar en estrategias y proyectos de transformación y apropiación digital, con lo cual logren diferenciación y competitividad en sus sectores y ofertas de valor; sobre todo en esta época de problemáticas en la salud pública con el Covid-19, se hace necesario que las empresas puedan utilizar de mejor manera las TIC.

Esperamos que con estos recursos a su disposición puedan aprender sobre estos procesos y con ello puedan comprender la implementación de la metodología de extensionismo tecnológico.

¡Bienvenidos!



**Código**  
41720027



**Horas**  
48



**Duración**  
1 mes



**Modalidad**  
Virtual

## 02 Justificación del programa

La transformación digital es un proceso relevante para las empresas en el mundo y en el caso de Colombia desde su proceso actual de cambio tecnológico digital en la actual recuperación económica -reapertura y reactivación- requieren de este tipo de transformación social y tecnológica en lo digital para las MiPyymes.

Es así como el mejoramiento de los niveles de madurez digital, la economía colaborativa, el comercio electrónico y la gestión de procesos con alto impacto en la cultura organizacional y productiva de las empresas requiere de acompañamiento profesional y de consultores formados y certificados en la metodología MiPymes Se transforma del SENA.

Siendo el caso, el programa de Extensionismo Tecnológico del SENA busca que los profesionales consultores que trabajan la metodología desde los roles de Dinamizador de Extensionismo Tecnológico y Extensionista Tecnológico adquieran las competencias propicias y desarrolladas en el marco de la implementación de la estrategia y al mismo tiempo fortalezcan sus saberes, conocimientos y competencias relacionados con la gestión empresarial y gestión informática requerida para el cambio de la transformación digital en las empresas en Colombia.

Los consultores requieren contar con el conocimiento que permita facilitar el procedimiento de asistencia técnica, metodológica y especializada bajo el concepto de extensionismo tecnológico y habilidades gerenciales, comerciales, administrativas o de soporte en el marco del programa MiPymes se transforma para la intervención de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) del país.

El presente programa de formación complementaria en la estrategia MiPymes Se transforma buscar ofrecer herramientas conceptuales y prácticas a los consultores sobre el programa del SENA para brindar el acompañamiento a las empresas de los diferentes sectores económicos y regiones del país, buscando el mejoramiento de la productividad a partir de innovaciones de productos, procesos y/o servicios y adopción de tecnologías informáticas asociadas que permitan el aumento de la productividad y la competitividad de las empresas.

### 03 Competencias a desarrollar

- 240101015. Diagnosticar situación problema según metodologías y procedimiento técnico.

### 04 Perfil de ingreso

- Tener título profesional en ingeniería, ciencias económicas, administrativas o afines.
- Experiencia certificada de mínimo 3 años en participación en proyectos relacionados con consultoría, articulación, apropiación y/o divulgación de procesos de Transformación Digital en sistemas de gestión, herramientas de productividad, mejoramiento continuo y/o desarrollo e innovación en micros, pequeñas y medianas (MiPyMes).

### 05 Estrategia metodológica

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de los procesos formativos en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos que, en todo caso, recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el quehacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- Instructor - tutor
- El entorno
- Las TIC
- El trabajo colaborativo