



**Modelo de extensionismo tecnológico en la fase de implementación 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 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".

En consecuencia el programa Modelo de extensionismo tecnológico en la fase de implementación del plan de mejora empresarial en 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 MiPymes.

En pocas palabras 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.

¡Bienvenidos!



**Código**  
41720028 V2



**horas**  
48



**Duración**  
1mes



**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 MiPyMes. 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**

**240101017** Dirigir implementación de soluciones según requerimientos técnicos y plan de intervención.

### **04 Perfil de ingreso**

Tener título profesional en ingeniería, ciencias económicas, administrativas o afines.

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

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