



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2024**  
**LA PATRIA,**  
*La Revolución!*  
HACIA NUEVAS VICTORIAS!

INSTITUTO NACIONAL TÉCNICO Y TECNOLÓGICO  
LÍNEAS Y ACCIONES 2024  
"LA PATRIA, LA REVOLUCIÓN"

En aporte al fortalecimiento del Protagonismo Complementario de nuestro Pueblo, desde los programas de educación y capacitación técnica y tecnológica, este año se proyecta la atención de 548,574 Jóvenes y Adultos del Campo y la Ciudad, promoviendo conocimientos, desarrollo de habilidades y destrezas para el Trabajo, la Vida y el Bien Común.

Los énfasis de trabajo para este 2024, están relacionadas a potenciar la Innovación, Investigación, fomento del Emprendimiento, pertinencia de la Oferta Formativa, Economía Creativa,



CONSEJO DE COMUNICACIÓN Y CIUDADANÍA  
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA !

Protagonismo de la Mujer, especialización de Docente y transformación digital de Procesos Educativos.

## PRINCIPALES LÍNEAS GENERALES Y ACCIONES

- 1) Incrementamos todas las Modalidades de Educación Técnica y Tecnológica para asegurar a nuestro Pueblo, un Futuro de Conocimiento y Crecimiento.
  - Formación Técnica y Tecnológica, gratuita y de calidad a 548,574 Jóvenes y Adultos en Cursos y Carreras Técnicas, promoviendo el desarrollo de Valores para la Vida y el Bien Común.
  - Atención a más de 49 mil Estudiantes garantizando a las Familias nicaragüenses Educación y Técnica y Tecnológica gratuita, de calidad, y con calidez, a través de 70 Carreras Técnicas

en sectores socio productivos de Comercio, Servicio, Hotelería, Turismo, Industria, Construcción, Agropecuario y Forestal, 9 Carreras en Modalidad Virtual.

- Fortalecimiento en atención a través de 61 Centros al servicio de la Comunidad, brindando Formación Técnica y Tecnológica con una oferta de 70 Carreras y más de 600 Cursos dirigidos a los 3 Sectores Productivos.
  
- Atención a más de 40 mil Protagonistas en 153 Municipios, desde las Escuelas Municipales de Oficios, en coordinación con INIFOM y Alcaldías.
  
- Desde las Escuelas Técnicas de Campo, atenderemos a más de 26 mil Protagonistas, en los rubros especializados de acuerdo a la labor productiva en las Regiones del País, en aporte a la Seguridad Alimentaria.

- Consolidación del Programa Nacional "Vocación Productiva para el Trabajo y la Vida", atendiendo a 54,101 Estudiantes de Secundaria a Distancia en el Campo, capacitación y actualización de docentes, con una Oferta Formativa de 27 Cursos especializados en temas de productividad, inseminación artificial y agro transformación.
  
- Atención a 17,081 Productor@s de todo el país, con una Oferta Formativa de 38 Cursos Especializados, fortaleciendo las capacidades de transformación en 8 rubros productivos, a través del "Programa de Capacitación Especializada en Agro Industrialización".
  
- Fortalecimiento de las capacidades técnicas, tecnológicas y pedagógicas a 24 mil Docentes, Facilitador@s, Personal Académico de las Instituciones, Centros Técnicos privados acreditados

y población en general, a través de Carreras Técnicas y Cursos Especializados, desde el Centro Nacional de Formación de Docentes e Instructores de la Educación Técnica (CNFDI).

- Desarrollo del Programa de Capacitación Técnica y Tecnológica dirigido a 54,101 Trabajadores del Sector Público y Privado, con una Oferta Formativa de 369 Cursos, 40 de ellos en Modalidad Virtual, a través de los Centros Tecnológicos a Nivel Nacional.
  - Ampliación de cobertura con 7 Nuevos Centros Tecnológicos para el aprendizaje del Idioma Inglés, Hotelería, Turismo y Producción Agropecuaria, en Managua, Jinotega, San Rafael del Norte, Juigalpa, San Miguelito, Laguna de Perlas y Puerto Morazán.
- 2) Especialización de la Oferta Formativa en rubros priorizados que aportan al desarrollo

socio productivo del País, en coherencia con Plan Nacional de Lucha contra la Pobreza y para el Desarrollo Humano.

- Diseño de 25 Cursos Técnicos especializados en Metalurgia, Energías Renovables, Agro Industrialización, Tecnologías de la Información y Manufactura, para aportar al fortalecimiento de capacidades a Protagonistas elevando la competitividad del Sector Productivo a Nivel Nacional.
- Evolución y fortalecimiento del Modelo Pedagógico de la Educación Técnica y Formación Profesional, basados en competencias para el Desarrollo Humano y Pleno de Estudiantes y Protagonistas, transformando la labor docente con habilidades del Siglo XXI.
- Consolidación de 9 Centros de Referencia Nacional especializados en áreas prioritizadas

en nuestro Plan Nacional de Lucha contra la Pobreza y el Desarrollo Humano, aportando al escalamiento de las capacidades productivas.

3) Modelo de Investigación e Innovación desde la práctica y experimentación en la Educación Técnica y Formación Profesional, contribuyendo al desarrollo de capacidades, habilidades y destrezas de Protagonistas, y Docentes.

- Creación de 10 Laboratorios de Innovación en Centros Tecnológicos, para el uso de Estudiantes y público afín interesado, para el desarrollo de Proyectos Innovaciones y Tecnologías con potencial para patentar y crecer a distintas escalas.
- Fortalecimiento de capacidades de Centros Tecnológicos con tecnologías emergentes: Realidad virtual, realidad aumentada, impresión 3D, simuladores, que permitan a Protagonistas

experimentar situaciones reales de trabajo, simular procesos y desarrollar habilidades prácticas de manera más inmersiva y efectiva.

- Foro permanente a la innovación, tecnología y emprendimiento desde la educación técnica. Un ciclo de conferencias, cátedras desarrolladas con especialistas de nivel nacional e internacional. Para la formación e intercambio de conocimientos y experiencias.
  - Potenciar la Plataforma Nacional de Innovación y Tecnologías, INNOVATEC, consolidando acciones de fomento a la creatividad, la investigación, la innovación y el uso de las tecnologías.
- 4) La Juventud se moviliza inteligente, imaginativa, creativa, en potente Protagonismo, en todas las Modalidades de Acción y Unidad Cultural, Social, Económica, Política, Solidaria y Complementaria, creando futuro entre Jóvenes y Familias nicaragüenses.

- Movilización y proyección de los aprendizajes, valores, vocación de servicio y talentos de Estudiantes Técnicos a través de 256 eventos de proyección a nivel de Centro Tecnológico, Municipio, Departamento y Nacional.
  
- Publicación y promoción de Catálogo de Iniciativas, Proyectos, Innovaciones, Aplicaciones realizadas por Estudiantes y docentes de Carreras Técnicas para continuar su proceso de desarrollo.
  
- Desarrollo del Programa "Compartiendo lo aprendido por el Bien Común", aportando a la mejora de condiciones en las Comunidades, desde el Modelo de Trabajo conjunto con las Familias, Gobiernos Locales e Instituciones de nuestro Buen Gobierno.
  
- Fortalecimiento del protagonismo de la Mujer, como Promotora del Desarrollo familiar y

social, mediante el desarrollo de habilidades técnicas en oficios no tradicionales, desde capacitación técnica.

- 5) Modernización para la mejora y agilización de los procesos académicos y administrativos, mediante la automatización y uso de herramientas TIC, que permitan elevar la eficiencia en la atención a nuestro Pueblo.
- Instalación y funcionamiento de 11 Kioscos Tecnológicos para agilizar los mecanismos de atención a nuestra población, aportando a las Estrategias de gobierno electrónico.
  - Fortalecimiento en la integración de 8 procesos administrativos automatizados y mecanismos del control interno, optimizando los tiempos de respuesta para agilizar la gestión institucional y la atención a nuestra población.

- Automatización de 6 procesos de programación y gestión académica, elevando la eficacia, seguimiento y evaluación de la formación técnica y tecnológica.
  
- Programa de actualización, especialización y fortalecimiento de competencias técnicas y tecnológicas dirigido a 3,500 Servidores Públicos, para la mejora en la calidad de atención a la población y la gestión institucional.
  
- Fortalecer capacidad instalada en 16 centros tecnológicos, a través de la construcción y rehabilitación de ambientes didácticos, actualización de equipamiento didáctico y laboratorios de computación, garantizando Capacitación y Educación Técnica, gratuita y de calidad a las Familias nicaragüenses.