

Evolución de la Educación y Capacitación Técnica



Introducción

Asegurar el derecho a la educación gratuita y de calidad en Nicaragua es una de las prioridades para el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional (GRUN) en coherencia a una bandera de lucha histórica del Frente Sandinista, en la que ubica a la educación como expresión clara para alcanzar la libertad plena de nuestro pueblo.

Desde el año 2007, el GRUN restituye a nuestro pueblo el derecho a la educación gratuita y de calidad en todas sus modalidades, incluyendo la educación y capacitación técnica y tecnológica, impulsando un modelo que ubica al ser humano al centro. Desde este periodo, inicia una política de ampliación de cobertura y mejora continua de la calidad, en aporte al desarrollo humano y la lucha permanente contra la pobreza, establecido además, en la Constitución Política de la República de Nicaragua:

“La educación tiene como objetivo la formación plena e integral del nicaragüense; dotarlo de una conciencia crítica, científica y humanista; desarrollar su personalidad y el sentido de su dignidad y capacitarlo para asumir las tareas de interés común que demanda el progreso de la nación; por consiguiente, la educación es factor fundamental para la transformación y el desarrollo del individuo y la sociedad.” (art 116).

En el presente documento, se describen procesos de transformación y evolución de la Educación Técnica y la Formación Profesional que el Buen Gobierno ha venido implementando desde el inicio de la segunda etapa de la Revolución, retomada desde el año 2007 al presente. Se resaltan los principales logros alcanzados en los 03 períodos presidenciales liderados por el Cmte. Daniel Ortega Saavedra, Presidente de Nicaragua y Cra. Rosario Murillo, Vicepresidenta de Nicaragua



Se muestran los hitos evolutivos de cara a la atención a nuestro pueblo en cuanto a ampliación y pertinencia de oferta formativa, equipamiento didáctico y tecnológico en las diferentes carreras y cursos técnicos, cobertura a través de nuevos Centros Tecnológicos, la formación de la mujer del campo y la ciudad como pilar fundamental de la familia, fortalecimiento técnico y tecnológico del personal docente, incorporación de las tecnologías y el aprendizaje del idioma inglés, así como la inserción de ejes transversales relacionados a la innovación, creatividad y el emprendimiento en todos los procesos de aprendizaje, garantizando una formación integral.

“Son decenas de Programas multiplicando el conocimiento y ayudando a que los jóvenes pueden también desarrollar ese conocimiento para forjar emprendimientos que les den la posibilidad de montar un negocio propio; un negocio propio que con el tiempo se convierta en un negocio más grande y les da entonces fortaleza en el campo económico y social; porque esa es una forma de democratizar la economía”.

(Cmdt. Daniel Ortega, Presidente de Nicaragua, 23 de marzo 2023, palabras durante el acto de celebración de la Cruzada Nacional de Alfabetización).

¡S O M O S
TECNOLOGICO!
nacional!



Evolución de la Educación y Capacitación Técnica



Al inicio de la segunda etapa de la revolución, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, recibe al INATEC con una infraestructura constituida por la Sede Central y 31 Centros Tecnológicos, en los cuales se desarrolla una oferta formativa de 38 carreras técnicas y 133 cursos de capacitación y se inicia la atención a la mujer emprendedora.

Hitos de Evolución:

Se implementan **nuevas estrategias de formación** para acercar la capacitación técnica a los municipios y comunidades, ampliando la cobertura de atención, desde cursos denominados:

Casa Comunal y Cursos Móviles



Los cuales sientan las bases para lo que se convertirá en Escuelas Municipales de Oficio.

Se inicia atención directa a

Mujeres Emprendedoras



Fortalecimiento de capacidades a protagonistas de pequeños negocios y recuperación económica para el empoderamiento de la mujer a través de Programa Nacional Usura Cero y Hambre Cero a las familias nicaragüenses.



Se inaugura la



Academia de Idiomas

Ampliando cobertura con la incorporación del idioma inglés en la formación técnica, como parte de la restitución de derecho a la Educación, esta formación era exclusiva en los Centros Privados con altos aranceles, por esta razón no era accesible para las familias nicaragüenses debido a su alto costo, sin embargo, el modelo de educación promovido por el Buen Gobierno, facilita el acceso al aprendizaje de inglés de manera gratuita con calidad y calidez.



Se inaugura la

Escuela Nacional de Hotelería



Centro de referencia a nivel Nacional para el desarrollo de capacidades técnicas y tecnológicas en carreras y cursos en las especialidades de Gastronomía, Turismo, Servicios, Hotelería, Atención al Cliente, en este importante sector. Permitiendo una mejor calidad de vida de las familias nicaragüenses, a través del aprovechamiento y conservación de sus atractivos naturales.

Inicia el Programa de

Evaluación y Certificación de Competencias Laborales



Para certificar a nuestras familias nicaragüenses con experiencia y sin título, con el objetivo de disminuir el empirismo en los oficios tradicionales y no tradicionales, iniciando con los puestos de trabajos del sector Industria y Construcción, específicamente en este.



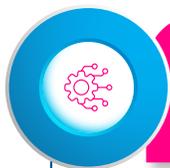
Evolución de la Educación y Capacitación Técnica



En este período realizamos un proceso de transformación curricular, de un modelo centrado en contenido a un modelo centrado en el estudiante, con la formación por competencias profesionales, lo que demanda una transformación del currículo a nivel macro, mejora de programas educativos y focalización del desarrollo de capacidades técnicas con aprendizajes teóricos y prácticos, simulando en diversas actividades la realidad laboral, lo que permite la formación para el trabajo y la vida. La oferta formativa incrementa de 38 a 42 carreras técnicas, ampliamos la cobertura de atención de 33 a 42 Centros Tecnológicos.

Nace el Programa Nacional de Educación Técnica en el Campo, las Escuelas Municipales de Oficio y el Centro Nacional de Formación de Docentes e Instructores, así como la modalidad virtual.

Hitos de Evolución:



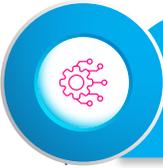
Transformación Curricular en articulación con CNU y con el apoyo del Banco Central

Se inicia un proceso de transformación curricular basado en competencias profesionales, centrado en la persona y desde estas directrices focaliza el desarrollo integral de capacidades, habilidades y destrezas, en un marco de aprendizaje teórico y práctico, que permite la simulación en diversas actividades con aprendizajes situados, relacionados a la realidad laboral, que permite la formación autónoma del estudiante para el trabajo y la vida en el pleno desarrollo profesional integral de las personas.



Nacimiento del Programa Nacional de Educación Técnica en el Campo (PNETC)

En articulación con el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio y la Universidad Agraria, dirigido a crear capacidades productivas transfiriendo habilidades, Técnicas y Tecnologías a las familias productoras de las zonas rurales que aporten a mejorar la producción, productividad, agregación de valor, agrotransformación, seguridad y soberanía alimentaria.



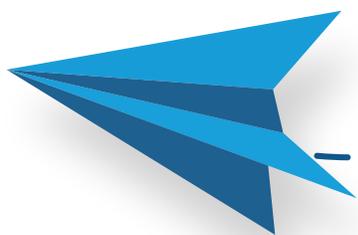
Nacimiento de las Escuelas Municipales de Oficio (EMO)

En articulación con INIFOM, Gobiernos locales e INATEC aportando al desarrollo local del territorio desde la habilitación, complementación, especialización y tecnificación que permita al protagonista mejorar su desempeño en una actividad laboral, de acuerdo a la identidad cultural, tradición económica social y potencialidades del territorio; con base en los valores cristianos, socialistas y solidarios que promueve nuestro Gobierno para el buen vivir.

Creación del Centro Nacional de Formación de Docentes e Instructores



Dirigido al fortalecimiento de capacidades técnicas, tecnológicas y pedagógicas, complementarios y especializados que garanticen el mejoramiento de la calidad del proceso de aprendizaje con un enfoque humanista, integrador, inclusivo, partiendo del Programa de Fortalecimiento Complementario y Especializado de Docentes en el que se profundiza en el rol docente como mediador pedagógico, partiendo desde la reflexión y acción sobre su práctica, reconociendo su potencial individual y colectivo, así como sus limitaciones, ya que un docente en constante formación dispone de diversas alternativas y propuestas metodológicas que aseguran la asimilación de sus estudiantes, por ende, el desarrollo de sus capacidades y sus competencias, garantizando así, la calidad en la formación de profesionales técnicos.



Primer Congreso Nacional de Docentes



Espacio de intercambio de experiencias, investigaciones, buenas prácticas desde el rol docente como mediador pedagógico fortaleciendo habilidades socioemocionales, lo que garantiza un proceso de aprendizaje integral a las familias nicaragüenses.



Crecimiento en Centros Tecnológicos

Ampliación de cobertura con nuevos Centros Tecnológicos a las familias nicaragüenses, acercando la educación al territorio, con mejora de infraestructura, con inversión en equipamiento didáctico, técnico y tecnológico, para el desarrollo de los procesos de aprendizaje con calidad y simulación de las actividades laborales que conecten al estudiante con su entorno laboral.

Implementación de la Modalidad Virtual



Capacitación Técnica, como precedente del proceso de transformación digital de la formación técnica, utilizando el campus virtual como herramienta didáctica complementaria a los procesos de formación.

Evolución de la Educación y Capacitación Técnica



En este período se amplía la atención de oferta formativa y cobertura de 42 a 64 carreras técnicas en 45 Centros Tecnológicos. Con el fortalecimiento de la transformación digital, ampliación de Centros Tecnológicos, nace la Jornada INNOVATEC y la certificación internacional lingüística del idioma inglés de Formación Docente, así como la modalidad virtual y la automatización del Proceso de Reconocimiento de Competencias Profesionales.

Hitos de Evolución:



Fortalecimiento del Proceso de Transformación Digital

Educación Técnica y Formación Profesional, con el nacimiento de la plataforma de innovación y tecnología Hackathon Nicaragua, sistematización de los servicios en línea para una mejor atención a las familias nicaragüenses en gestiones administrativas y académicas.

Ampliación de Nuevos Centros Tecnológicos en el País



Ampliación de cobertura con nuevos y modernos Centros Tecnológicos, para las familias nicaragüenses, con oferta formativa pertinente a las necesidades del territorio, principalmente en el sector turismo en Managua, con Escuela Hotel Casa Luxemburgo, el sector comercio en León con el Centro Tecnológico Juan de Dios Muñoz, el sector industrial en Granada integrándose un nuevo nivel de formación el Técnico Superior en el Centro Tecnológico Pedro Arauz Palacios.



Inicio de Jornada Nacional de Innovación y Tecnología INNOVATEC

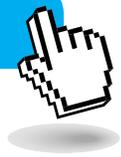
Se fundamenta en la investigación experimental de estudiantes en su aprendizaje teórico-práctico presentando ideas creativas de proyectos innovadores e identificar alternativas para su puesta en marcha, con demostración de resultados específicos a variedad de soluciones sobre problemáticas del entorno comunitario, en temas relacionados a carreras técnicas de la oferta formativa vigente, desde la Educación Técnica, una oportunidad para incorporar en sus etapas fortalecimiento de capacidades, formulación y desarrollo de proyectos afines al sector educativo y socioproductivo de su localidad y su presentación de proyectos ante expertos y en la televisión nacional.



Plataforma de Innovación y Tecnologías

Nace el Festival tecnológico más grande del país HACKATHON Nicaragua y la Plataforma de Innovación y Tecnologías. Desde el trabajo conjunto entre Consejo Nacional de Universidades, MINED, Red de Jóvenes Comunicadores y Canal 6, acompaña a jóvenes talentos en el desarrollo de tecnologías y colabora con especialistas y expertos en Diseño, Marketing y Desarrollo, en aporte al crecimiento tecnológico del país. Desde la Plataforma Hackathon, se atiende a protagonistas entusiastas por las tecnologías, con conocimientos básicos, quienes participan en la categoría aficionado, otra categoría es avanzado, en esta participan jóvenes de carreras afines al Desarrollo, Finanzas, Marketing, Diseño, Emprendedores y finalmente, la categoría startups dirigida a protagonistas egresados del Programa de Incubación de Emprendimientos de Base Tecnológica promovido por el CI Nicaragua.

<https://hackathonicaragua.com.ni/>



Implementa el Modelo de Formación por Competencias Lingüísticas



Se fortalece el aprendizaje del idioma inglés, implementando el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, lo cual permite el desarrollo de competencias comunicativas homologadas con estándares internacionales. Además, desarrollamos la plataforma virtual para el aprendizaje del idioma inglés learningenglish.tecnacional.edu.ni.



Estrategia de Fortalecimiento de Capacidades del Sector Turístico

El Buen Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional GRUN, desde el modelo de articulación entre el Instituto Nacional de Turismo - INTUR y el Instituto Nacional Técnico y Tecnológico - INATEC desarrollan la Estrategia de Fortalecimiento de Capacidades Técnicas a protagonistas del sector turístico priorizando la atención de los Pequeños y Medianos Negocios Turísticos, como parte de la mejora continua en la calidad del servicio.

¡S O M O S
TECNOLÓGICO!
nacional

Evolución de la Educación y Capacitación Técnica



Avanzamos hacia una transformación digital de los procesos de aprendizaje partiendo desde el currículo en la modalidad B-learning en carreras técnicas, así como el aprendizaje del idioma inglés desarrollando capacidades integrales que permitan la competitividad laboral, el emprendimiento y la innovación.

Se amplía la cobertura de atención con nuevos y modernos Centros Tecnológicos atendiendo una oferta formativa de 66 Carreras Técnicas de los sectores productivos (Sector Comercio y Servicio, Turismo & Hotelería 25 carreras; Sector Industria y Construcción 28 carreras; Sector Agropecuario y Forestal 13 Carreras).

Hitos de Evolución:



Transformación Digital de los Procesos de Aprendizaje desde el Currículo

Proceso de transformación digital desde el nivel macrocurrículo, actualizando perfiles profesionales transversales con las tecnologías para el aprendizaje en la modalidad B-Learning en la oferta formativa de 66 carreras técnicas.

Integración del Programa Técnicos Profesionales Bilingües



Inicia el Programa Técnicos Profesionales Bilingües integrando desde el Currículo el aprendizaje del idioma inglés en 35 carreras técnicas de la oferta formativa del INATEC, desarrollando capacidades integrales que permiten la competitividad laboral, el emprendimiento y la innovación garantizando la formación de técnicos profesionales integrales, aportando al desarrollo social y económico del país.



Inicio del Programa Vocación Productiva para el Trabajo y la Vida



Promoviendo la vocación y empoderamiento de la juventud, en estudiantes de secundaria en el campo de todo el país, como relevo generacional en el sector productivo, desarrollando cursos de capacitación en técnicas y tecnologías innovadoras en producción agropecuaria.



Programa de Agrotransformación de Rubros Productivos



Desarrollo de capacidades técnicas y tecnológicas para la agrotransformación de la producción e incremento y la productividad en 14 rubros priorizados en el Plan de Lucha contra la Pobreza y el Desarrollo Humano.

Ampliación de la cobertura nacional

Con 9 nuevos Centros Tecnológicos



1. Centro Tecnológico Héroes y Mártires de Asturias, Jinotega
2. Centro Tecnológico Padre Rafael María Fabretto, Managua
3. Centro Tecnológico Padre Rafael María Fabretto, Cusmapa, Somoto
4. Centro Tecnológico José Eulogio Hernández, La Sabana, Somoto
5. Centro Tecnológico Ariel Darce, Managua
6. Centro Tecnológico de Innovación y Tecnología Francisco “El Chele” Moreno, Managua
7. Centro Tecnológico Monimbó Heróico, Masaya
8. Centro Nacional de Desarrollo del Talento Creativo Nieves Cajina, Managua
9. Centro Cultural y Politécnico “José Coronel Urtecho”, ¡No Volverá el Pasado!, Managua



Inicia Academia Digital

Fortaleciendo espacios de aprendizaje especializados en temas de Innovación, Marketing, Tendencias Tecnológicas y Certificaciones Internacionales, además, potenciando competencias y habilidades en metodologías ágiles, marcos de trabajo SCRUM, computación en la nube con el reconocimiento de academias como Amazon y Microsoft, impartido por instructores certificados y miembros de la red de mentores de la comunidad Hackathon.

Acreditación de INATEC por la Universidad de Oxford



Primer Centro Certificado del país para realizar exámen de Certificación Internacional Oxford Test of English, con el objetivo de fortalecer las competencias lingüísticas de docentes, estudiantes y familias nicaragüenses.



Ventanilla Única de Trámites Académicos

Avanzamos en la implementación del gobierno electrónico con el fortalecimiento y agilización de tiempos de respuesta a trámites administrativos, académicos y pagos que realicen Centros Técnicos Privados, Empresas Aportantes al 2% con la habilitación de Ventanilla de Trámites Académicos.



“Innovando y Aprendiendo con mi Oficio para Prosperar”



En coordinación con INIFOM, Gobiernos Locales, CNU, Secretaría de Economía Creativa y Naranja, el que tiene por objetivo contribuir al fortalecimiento de los Emprendimientos de Oficios y promover la generación de empleo para hombres, mujeres, jóvenes y adultos, dinamizando la Economía Creativa Local, inicia el Programa para el Fortalecimiento a emprendedores egresados de Escuelas de Oficios.



Reconocimiento Internacional por UNESCO-UNEVOC a INNOVATEC

El Centro Internacional para la Educación y Formación Técnica y Profesional (UNESCO-UNEVOC) ayuda a los 195 estados miembros de la UNESCO, de la que Nicaragua es miembro activo, a fortalecer y mejorar sus sistemas de educación y formación técnica y profesional. Se estableció en el año 2000 y se inauguró en Bonn, Alemania en 2002.



<https://unevoc.unesco.org/home/Promising+Practices+in+T+VET/lang=en/id=6670>

Programa de Fortalecimiento Institucional



En evolución y mejora de la calidad de nuestro servicio, en lucha contra la pobreza, desarrollando el programa de especialización técnica y tecnológica de docentes y servidor@s públicos a nivel institucional en todo el país, como parte del proceso de actualización permanente que garantice a la mejora de los procesos de aprendizaje.

TECNACIONAL

INATEC

Tecnológico Nacional



Encuétranos y Síguenos
/TecnológicoNacional

