

## **Proyecto 00130447 “Apoyo a la Digitalización de la Educación en la República Dominicana mediante la eficiencia en la gestión logística para asegurar el manejo y la distribución adecuada de los equipos necesarios para el fomento de las Tecnologías de la Información y Comunicación”**

Este documento se realiza en el marco de lo establecido en los acuerdos firmados entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Asociación Dominicana de Rectores de Universidades (ADRU), para lograr los objetivos del Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD). En el mismo, se visualiza el detalle de los logros de las actividades previstas para cada componente y/o subcomponente del proyecto.

### **Resultados: Enero – Agosto 2021**

#### **Componente: RED NACIONAL DE JÓVENES EMPRENDEDORES TÉCNICOS**

Conscientes de la demanda de servicio técnico que se generaría en todos los territorios por el uso de equipos tecnológicos por parte de los docentes y los estudiantes del sistema de educación, el proyecto planteó la implementación de un Programa de Capacitación para formar jóvenes técnicos emprendedores que puedan ofrecer servicios de mantenimiento, reparación y soporte técnico a equipos y dispositivos tecnológicos en los diferentes territorios del país. Para tales fines se proyectó capacitar a 3,000 jóvenes a nivel nacional, los que serían incluidos en la Red de Emprendedores Técnicos. Para ello se estableció una alianza con el Instituto Nacional de Capacitación Técnica (INFOTEP), y la Fundación Obra Manresa.

El lanzamiento oficial del proyecto tuvo lugar el 22 de julio, encabezado por el director general del INFOTEP, Rafael Santos Badía; Xavier Hernández representante residente adjunto del PNUD; Paulino Ogando director general del Gabinete Ministerial del MINERD; y José Altigracia Hazim, presidente de ADRU.

El programa formativo tiene un total de 390 horas y está compuesto por 11 módulos de aprendizaje: Formación Humana; Fundamentos de informática e Internet; Instalación, configuración de sistema operativo Windows y aplicaciones; Instalación y configuración de Sistema operativo Linux; Electrónica básica; Ensamblaje de computadoras de escritorio; Mantenimiento preventivo y correctivo a computadoras de escritorio y portátiles; Reparación de computadoras de escritorio y portátiles; Configuración y actualización de sistema operativo Android; Diagnóstico y reparación de averías en tablets; y Proyecto Integrado.

El proyecto también contempla la capacitación en Emprendimiento a 350 técnicos en mantenimiento, reparación y soporte de equipos tecnológicos, por parte del INFOTEP, con miras de que estos jóvenes puedan adquirir las competencias requeridas en el campo laboral, a través de la adquisición de conocimientos y habilidades prácticas en la creación y gestión de negocios de reparación y mantenimiento de equipos tecnológicos. Es un curso con una duración de 80 horas, impartidas a distancia, con los siguientes módulos de aprendizaje: Matemática Básica; Generación de Ideas de Negocio; e Inicie su negocio.

Con el objetivo de garantizar una gestión eficiente en la identificación y captación de jóvenes para la creación de una Red Nacional de Jóvenes Emprendedores Técnicos, desde el mes de abril, la Fundación Obra Manresa ha trabajado con la captación 3,000 de jóvenes con interés y conocimientos básicos de tecnología a través de sus 33 gestores territoriales.

Todos los jóvenes que se unen a la iniciativa se comprometen a:

- Realizar completamente el proceso de capacitación establecido con el objetivo de adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para realizar el mantenimiento, reparación y soporte técnico de los equipos tecnológicos entregados por el MINERD.
- Participar en las diversas actividades que se realicen como: retiros, procesos de formación, encuentros, entre otras actividades.
- Realizar todos los esfuerzos a su alcance para adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para realizar el mantenimiento, reparación y soporte técnico de los equipos tecnológicos.
- Permitir el acompañamiento de un gestor territorial durante el proceso formativo.

El trabajo en paralelo con ambas entidades, ha permitido el avance de la realización de sesiones informativas e inicio de capacitaciones por parte de INFOTEP, lo que se tradujo en la apertura de 59 cursos en sus cuatro Regionales, distribuidos de la siguiente manera: 19 grupos en la Sede Central; 18 grupos en la Sede Norte; 12 grupos en la Sede Este y 10 grupos en la Sede Sur.

Al mes de agosto, 1,267 de jóvenes emprendedores están en proceso de capacitación en software, mantenimiento y reparación, emprendimiento y asistencia técnica: 59 Grupos Abiertos (19 Sede Central, 18 Grupos Norte, 12 Grupos Este, 10 Grupos Sur).