



INADEH

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y
CAPACITACIÓN

PROGRAMAS DESARROLLADOS

SEPTIEMBRE 2022

@inadehoficial



inadeh.edu.pa



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

Contenido

MINERIA Y AMBIENTE	3
GESTION EMPRESARIAL.....	4
OPERADOR DE EQUIPO PESADO	5
CONSTRUCCION CIVIL.....	6
AGROPECUARIA.....	7
IDIOMAS.....	11
MECANICA AUTOMOTRIZ. PROGRAMA DE FORMACIÓN DUAL.....	12
HOTELERIA Y TURISMO	15
ELECTROMECAÁNICA.....	16

MINERIA Y AMBIENTE

A. MINERA PANAMÁ.

Con el Convenio Marco de Cooperación y Asistencia Técnica en actualización, entre el INADEH y MINERA PANAMA S.A. se han desarrollado cursos para seguir apoyando al recurso humano de esta empresa.

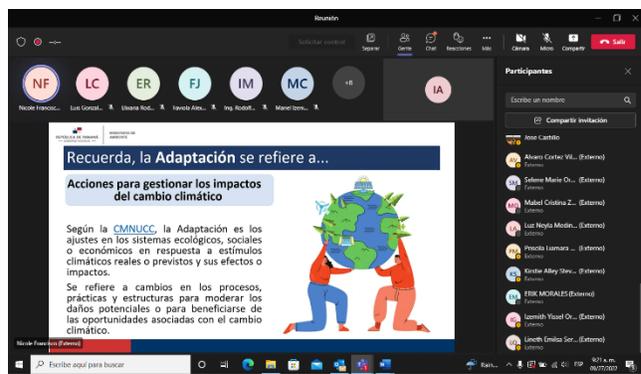
En el área de Tecnología de Información y Comunicación (TIC) en este mes culminó un curso en modalidad virtual en Hoja de cálculo intermedio, el cual benefició a 30 participantes. De igual manera se continúa el Programa de Equipo Pesado para un grupo de 18 participantes de Minera Panamá.

Se llevó a cabo la realización de pruebas de soldadura en el Centro de Formación INADEH Penonomé, por parte de ADEMINSA, contratista de Minera Panamá; en la cual, adicional a los 40 aspirantes, ingresaron 05 participantes que culminaron las capacitaciones de soldadura Certificadas por INADEH.

El día 02 de septiembre, se realizó una reunión presencial en INADEH Tocumen, con representantes de MPSA, asesoría legal, director de formación profesional INADEH, con el fin de seguir brindando los cursos y programas óptimamente y la elaboración del nuevo acuerdo de capacitación, producto del Convenio de Asistencia Técnica con INADEH, próximo a refrendarse.

B. MINISTERIO DE AMBIENTE

Con el Convenio Marco de Cooperación y Asistencia Técnica en actualización, entre el INADEH y MINISTERIO DE AMBIENTE se llevó a cabo la capacitación de 15 instructores del área de formación de Minería y Ambiente, en el tema “*Medición y Gestión de la Huella Hídrica*”. La misma tuvo duración de 28 horas académicas, en donde participaron 14 expositores del Departamento de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente.



Es importante destacar que, esta capacitación a instructores de INADEH servirá de base para su preparación en este tema especializado y poderlo transferir como una nueva oferta formativa del área técnica respectiva.

GESTION EMPRESARIAL

A. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO.

Desde el inicio de 2022, a la fecha la Dirección de Formación Profesional ha tramitado los cursos para atender a Instituciones Públicas (Contraloría General de la República, Autoridad Marítima de Panamá, Municipio de Panamá, Banco de Desarrollo Agropecuario, Defensoría del Pueblo, Caja de Seguro Social entre otros) y Empresas Privadas.

B. PROGRAMA VOCES VITALES- LAS CLARAS

En este Convenio con Las Claras-Voces Vitales e INADEH, se capacita a jóvenes adolescentes en riesgo, con la finalidad que al terminar su bachillerato puedan insertarse en el Mercado Laboral, de allí que se les complementa con el Programa de Asistente Administrativo, actualmente se están desarrollando dos programas uno en Centro Bonifacio Pereira con 9 participantes y otro en el Centro de Tocumen con 13 participantes.



Ilustración 1 Convenio Voces Vitales El Chorrillo-Centro Bonifacio Pereira



Ilustración 2 Convenio Voces Vitales Las Claras-Centro Tocumen

Cabe señalar que se mantienen en ejecución los dos Programas de Asistente Administrativo iniciados en el Centro Bonifacio Pereira (Voces Vitales) y Centro Tocumen (Las Claras). Los programas se mantienen en la actualidad en el Centro de Bonifacio Pereira ya culminó la Práctica Profesional en la Empresa y en el Centro de Tocumen (Las Claras) iniciará la Práctica Profesional en la Empresa el 10-10.22.

C. PROGRAMA CEMEX

Con el Convenio Marco de Cooperación y Asistencia Técnica entre el INADEH y CEMEX/Cemento Bayano S.A. se han desarrollado cursos para seguir apoyando al recurso humano de las comunidades de Caimitillo, Chilibre y alrededores.

D. Otros

Se desarrollo una reunión con la Unidad de Cooperación Técnica y El Machetazo con la finalidad de firmar un acuerdo o convenio para el desarrollo de capacitaciones.



OPERADOR DE EQUIPO PESADO

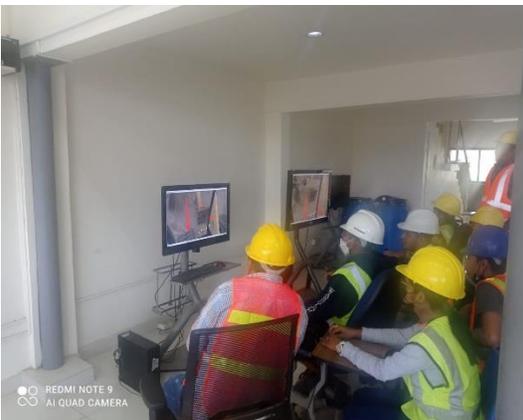
En atención al Convenio Marco con MPSA E INADEH, en el Centro de Formación de INADEH Penonomé se está atendiendo un grupo de 19 participantes, los cuales fueron reclutados y seleccionados, previamente por la empresa.

Se inicia un programa de personal escogido de los alrededores de la mina, dando inicio el 8 de agosto 2022 en un horario de lunes a viernes de 8:00 am a 4:30 pm.

Este grupo está en la fase de simuladores los cuales terminan el 6 de octubre 2022. Continuando con las prácticas de campo dentro de las instalaciones de Mina del 10 al 16 octubre: En el Dorado y en el TMF.

Estamos en espera de un listado nuevo de participantes (damas) para iniciar otro grupo en el P4.

CURSOS	CODIGOS	HORAS	INICIO	FINAL
Funcionamiento de Equipo Pesado	F2100101-0001	75	8/08/2022	19/08/2022
Fundamento de Motor de Combustión Interna	F2100101-0002	25	22/08/2022	25/08/2022
Mantenimiento Preventivo de Equipo Pesado	F2100101-0003	25	26/08/2022	31/08/2022
Relaciones Humanas y Comunicación Efectiva	F2100101-0006	25	01/09/2022	06/09/2022
Práctica de Simuladores para operadores sin experiencia	F2100101-0004	170	07/09/2022	06/10/2022
Práctica de Campo para Operadores sin Experiencia	F2100101-0005	70	10/10/2022	16/10/2022
Práctica de Campo para Operadores sin Experiencia	F2100101-0005	70	10/10/2022	16/10/2022



CONSTRUCCION CIVIL

El miércoles 14 de septiembre de 2022, fui invitado a participar como Coordinador del Área de Formación de Construcción Civil en la comisión que acompañó a la

Directora General Encargada del INADEH a la firma del Convenio de Cooperación y Asistencia Técnica entre la empresa ARGOS y el INADEH, en las instalaciones de ARGOS en su sede, en el Parque Santa María.

Este convenio tiene la finalidad de generar oportunidades de capacitación técnico profesional que contribuyan a la profesionalización de los trabajadores de esta empresa, familiares y miembros de la comunidad a través de los cursos y programas que brinda la institución.



Gerente General de Argos Panamá y la Directora Encargada del INADEH



Representantes de ARGOS y del INADEH que participamos de la firma del Convenio.

AGROPECUARIA

Clausura - Curso de Procesamiento de Lácteos

Ubicación: Centro de Formación Tocumen



La coordinación de agropecuaria como parte de su plan estratégico para impulsar la agroindustria en el sector agropecuaria ha estado fortaleciendo las diferentes actividades y a la vez ofreciendo un seguimiento de la oferta formativa de agroindustria como en este caso, en el curso de procesamiento de lácteos que está siendo impartido por la Profesora María García con quien hemos estado adecuando el paquete curricular específicamente del área de agroindustria.

Es importante mencionar que basado en los resultados de los talleres de ecosistema productivo y laboral demandas y prioridades sectoriales el área de la agroindustria ha sido una de las principales necesidades por parte del sector productivo, especialmente el valor agregado de productos agropecuarios.

TALLER ECOSISTEMA PRODUCTIVO Y LABORAL DEMANDA Y PRIORIDADES SECTORIALES

Centro de Formación David - Las Lajas - Santa Marta

Objetivo: Validación de la Oferta Formativa (o nuevas ofertas) requeridas por los sectores productivos o según necesidades diferenciadas documentadas para la Región.

En taller de demanda y prioridades sectoriales la mesa de agropecuaria tuvo presencia del Ministerio de Desarrollo Agropecuario representado por el departamento de agroindustria de la región, Director en Panamá de la Universidad ZAMORANO (Honduras) y la representación de la empresa de agropecuaria Panamá Boston (valor agregado de productos agropecuarios).



Los resultados del taller de demandas sectoriales en el área de agropecuaria se identificó necesidades en el primer nivel de los sistemas agropecuarios comprendiendo administración agropecuaria, planificación financiera y la

importancia de los programas que fortalezcan el valor agregado de los productos de la zona como cacao, plátano, café, lácteo y hortalizas.

Además, se crearon vínculos con empresas agropecuarias con el objetivo de fortalecer la oferta formativa para la región de Chiriquí que se centran especialmente en la agroindustria, agroturismo y producción de hortalizas.

JORNADA TÉCNICA - INSTRUCTORES

Centro de Formación David - Las Lajas - Santa Marta

La coordinación de agropecuaria formó parte de la jornada técnica con los instructores del área de agropecuaria en donde hubo participación del área de David, Las Lajas y Santa Marta lo cual permitió conocer necesidades, opiniones y presencia de los tres centros que representan el total de la región en lo que se refiere a instructores de formación profesional.



También se aprovechó la oportunidad para visitar el invernadero en el centro de formación de David en conjunto con los facilitadores de la coordinación de

agropecuaria. Actualmente el invernadero tiene sembradíos de pimentones y se utiliza como método de enseñanza para los cursos dictados en el centro.

Elaboración de matriz

Producto de la reunión con los instructores del área de agropecuaria se elaboró una matriz para coleccionar datos individuales relacionados directamente con la actualización y fortalecimiento de los diseños curriculares. Adjunto ejemplos del producto final coleccionado.

Matriz - Información Área Agropecuaria					
Nombre del instructor	Edwin Reyes	Centro Formación: Las Lajas		Información / Acción	Capacitación
	64162453 Edwinreyes260@gmail.com	Validación S. P.	Diseño curricular		
Cursos Dictados	Ceba y manejo de pollo de engorde	X	Si	Actualización (horas)	No
	Abono orgánico tipo bokashi	X	Si	Unificar	Si - Compost Líquido
	Cultivador de hortaliza	X	Si	Incluir Actividades	Si -
Programa agropecuario ciclo completo					
Comentarios			Cambios		
Interesado en ser parte del programa especialmente para el nivel 2 y 3 Empresa Panamá Boston San Lorenzo CONTACTAR Incluir - Plátano / Banano			Incluir otros ejes temáticos enfocados a la parte de agroindustria		
Tarea:			Se incluye en mesa del primer nivel de administración de empresa		

Matriz - Información Área Agropecuaria					
Nombre del instructor	Virgilio Miranda	Centro Formación: Las Lajas		Información / Acción	Capacitación
	68395821	Validación S. P.	Diseño curricular		
Cursos Dictados	Ceba y manejo de pollo de engorde	X	Si	Actualización (horas)	No
	Abono orgánico tipo bokashi	X	Si	Unificar	Si - Compost Líquido
	Cultivador de hortaliza	X	Si	Incluir Actividades	Si -
	Agricultura orgánica sostenible		No		
	Inseminación artificial		No		
	Sanidad ganado bovino		No		
Programa agropecuario ciclo completo					
Comentarios			Cambios		
El programa le pareció interesante y esta muy dispuesto a trabajar en la implementación del programa			Incrementar horas del curso de pollo		
Tarea:			Me enviara las posibles modificaciones para trabajar en el modulo de cultivador de hortalizas - Enviarle un mensaje de texto para estar en contacto		

Estas matrices ayudarán a mejorar los diseños curriculares del área de formación agropecuaria y a la vez tener información actualizada para ofrecer una oferta formativa acorde con las demandas del sector productivo de la región. A la vez se motivó a los instructores a formar parte de la transformación curricular haciéndoles partícipes de los cambios y ajustes que tanto necesitan las diferentes áreas de formación.

TALLER ECOSISTEMA PRODUCTIVO Y LABORAL DEMANDA Y PRIORIDADES SECTORIALES

Centro de Formación Santiago - El Bongo – Soná



IDIOMAS

PROYECTO: CAPACITE PARA EL EMPLEO, COLÓN

Participamos en la reunión con el viceministro de trabajo, Lic. Roger Tejada y su equipo para analizar los programas culminados y ver la inserción laboral de los egresados del Plan Capacítate para el Empleo Colón.



El pasado 15 de septiembre se iniciaron dos programas del Plan Capacítate para el Empleo Colón.

Los cursos iniciados pertenecen al área de Auxiliar de Fontanería.

Fuimos en representación de la Dra. Mariela Salgado para dar la inducción.



También recibimos la visita del asesor del MITRADEL, Lic. Edgar Duberlí Escobar, quien se dirigió al grupo nuevo de estudiantes del programa de Auxiliar de Fontanería.



MECANICA AUTOMOTRIZ. PROGRAMA DE FORMACIÓN DUAL

Lanzamiento del Programa Piloto de Formación Dual en Mecánica Automotriz.

Con el respaldo de las empresas del sector automotriz, se realizó lanzamiento del plan piloto del Programa de Formación dual en Mecánica Automotriz para el cual se inscribieron 1043 jóvenes se hizo una selección de 50 y luego, ajustamos con 25 participantes que son los que iniciaron formalmente el mismo, el pasado 19 de septiembre de 2022.



Centros de Santiago, Veraguas/David, Chiriquí. Se hizo presentación del Programa de Formación Dual en Mecánica Automotriz al sector automotriz.

Regional: Chiriquí



Regional: Veraguas



Se hizo la presentación del Programa de Formación Profesional Dual en Mecánica Automotriz con la asistencia de representantes de empresas del sector en la Provincia de Veraguas y Chiriquí.

- En el Centro INADEH Santiago, realizamos la presentación a representantes de empresas del Sector Automotriz del Programa de Formación Profesional Dual.
- Participamos en programa radial en formato virtual conversando lo relacionado a la actividad del día.
- Se hizo recorrido del taller de Mecánica y nos reunimos con el director de la sede para coordinar siguientes acciones.
- Traslado a David y realizamos la presentación a representantes de empresas del Sector Automotriz del Programa de Formación Profesional Dual.
- Recorrimos el taller de Mecánica y nos reunimos con la directora de la sede para coordinar siguientes acciones.

Se presentó además los avances del plan piloto en ejecución en Panamá (Centro Tocumen), quedando la audiencia muy motivada con este proyecto que pretende extenderse a la región de Veraguas y Chiriquí, para inicios del próximo año 2023.

Expectativas y/o resultados:

- Destacamos que la misión realizada a los Centros obtuvo resultados muy positivos, ya que, se dio a conocer la importancia del programa y los beneficios que aportan para las empresas, para los jóvenes aprendices y para el país.
- Se evidenció interés de los directores de los Centros visitados en apoyar el Programa de Formación Profesional Dual en mecánica automotriz, por lo que solicitaremos la autorización para dar continuidad en una segunda visita para coordinar la implementación del programa en enero del 2023.

- En la visita a David, recibimos la invitación para conversar con el presidente de la Cámara de Comercio Industrias y Agricultura para coordinar pasos para implementación de un programa dual en la Comarca Ngábe.
- Se está creando mucho interés en las regiones por conocer e implementar el Programa Dual.

HOTELERIA Y TURISMO

Participación en Feria de Turismo de Municipio de Panamá, sábado 24 y Domingo de septiembre de 2022, donde en compañía del departamento de Orientación e instructoras de Hotelería se brindó la oferta Formativa de INADEH y se logró la inscripción de más de 60 personas en los cursos de INADEH.



También, el área de Hotelería y Turismo tuvo participación activa en los Talleres de Ecosistema Productivo y Laboral - Demanda y Prioridades Sectoriales, en las provincias de Chiriquí, Bocas del Toro y Centrales (Los Santos, Herrera y Veraguas).

ELECTROMECAÁNICA

Se ha dado seguimiento a los siguientes convenios:

1. **MINSA-INADEH:** Se da seguimiento a la contratación por parte de MINSA de un Metodólogo para colaborar con la elaboración de NCL. En espera de la Instalación de la oficina de CONACOM, para que se dé formal inicio al proceso de elaboración de la norma.

A. ENERGÍAS RENOVABLES

SNE- INADEH: se dio inicio el 19 de septiembre, en la comarca Ngäbe Buglé, al curso Instalación y Mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos Aislados, este curso que brinda INADEH a solicitud de Secretaría Nacional de Energía (SNE) y con la colaboración de INAMU y AMPYME, busca dar una capacitación a 26 mujeres de la comarca que necesitan una herramienta que les permita el acceso a la energía para satisfacer necesidades básicas como la iluminación de la vivienda y otras.

Se adecuó en INADEH un curso de 280 horas de Instalación y Mantenimiento de Sistema Aislado Fotovoltaico desde la Coordinación de Energías Renovables y la Oficina de Diseño Curricular, y desde Secretaría Nacional de Energía (SNE), con la colaboración de la empresa privada se gestionaron algunos insumos, equipos y herramientas para la capacitación, además se trabajó con SNE en la adecuación de 3 manuales de acuerdo con la necesidad de estas participantes. Las participantes además de aprender sobre la instalación y mantenimiento del sistema aislado que instalarán, también aprenderán a instalar interruptores, tomacorrientes y circuitos ramales, para utilizarlos en sus viviendas. Ellas recibirán los paneles solares con sus accesorios y cajas de herramientas e insumos para realizar las instalaciones en sus viviendas.

El curso finalizará el 9 de noviembre del 2022, y se organizará próximamente la entrega de certificados a este grupo de participantes.

A continuación, imágenes de estas actividades de Formación:



Mujeres de Comarca Ngäbe Buglé, en el inicio del curso de Instalación y mantenimiento de Sistemas fotovoltaicos.