



Centro de Formación Integral
PROVIDENCIA[®]

Educamos con Dulzura



Extensión
ACADÉMICA
Formación y asesoría especializada



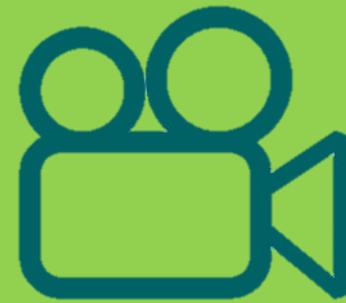
Cursos



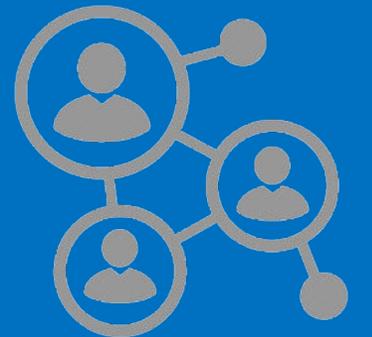
Diplomados



Técnicos



Desarrollo



Sostenibilidad



Somos una entidad sin ánimo de lucro, con más de 50 años de existencia, que invierte sus recursos en educación, formación y programas de desarrollo social.





Desde hace
13 años,
Extensión
Académica
ofrece
servicios de
formación y
asesoría
especializada
y la medida.



Operaciones en plantas industriales



Operaciones agropecuarias y de transporte



Técnicos por competencias laborales



Desarrollo de contenidos y plataforma virtual



Procesos de sostenibilidad y medioambiente



Talento humano, seguridad y salud laboral



Sistemas de gestión y control

Cursos y Seminarios



Derivados de la Caña de Azúcar	6
Mejores prácticas de mantenimiento confiable e Industria 4.0	10
Cálculos para la industria Sucroalcoholera	12
BI con Excel y Power Query	20
BI con PowerPivot y Power BI	24
Siembra de caña de azúcar	16
Variables fisicoquímicas en procesos industriales para no profesionales	8
Curso de Portugués	192
Operación y Mantenimiento Molinos de Caña	12
Método Incremento de Productividad y Calidad	12
Ciclo de Obtención Industrial de Azúcar: Extracción, Evaporación, Purificación, Clarificación, Cristalización y Centrifugado	12
Combustión de biomasa con parrilla viajera	12
Taller para determinación de sacarosa y azúcar recuperable	8
Gestión de activos en el mantenimiento industria	12
Análisis de vibraciones de turbomaquinaria	12

Cursos y Seminarios



Gestión de calidad en la producción de caña de azúcar	12
Eficiencia energética en la Industria 4.0	8
Cristalización y Centrifugado de Azúcar	10
Energía Solar para Procesos Industriales	12
Métodos Fundamentales y buenas prácticas de laboratorio	6
Buenas prácticas de laboratorio con ISO 17025	12
Balances de masa y energía para optimizar la operación	8
Sistemas de información geográfico	12
Agricultura de precisión Industria 4.0	12
Ahorro y reutilización del agua en Ingenios Azucareros	8
Sistemas de riego y drenaje	12
Uso de drones en la agroindustria	8
Fundamentos de Sostenibilidad Bonsucro	16
Método TASC para gestión de activos de transporte	12
Design thinking - seis sombreros para pensar	12

Diplomados



Inteligencia Negocios con Excel, PowerQuery, PowerPivot, Power BI	80
Mantenimiento de Precipitadores Electroestáticos	80
Procesos de Sucroquímica para Obtención Industrial de Azúcar	80
Mejores Prácticas de Mantenimiento Confiable e Industria 4.0	80
Procesos Agronómicos para Cultivo y Cosecha de caña	80
Eficiencia Energética en la Industria 4.0 con ISO 50001	64
Gestión Estratégica de Costos Empresariales	80
BMP+HACCP+ISO22001 Seguridad Alimentaria	80

Tránsito, Transporte y Seguridad Vial	2 sem
Operador Integral de Maquinaria Agrícola	3 sem
Mantenimiento Avanzado de Maquinaria Agrícola	3 sem
Supervisión de Mantenimiento Confiable*	2 sem
Mercadeo, Ventas y Servicio al Cliente*	2 sem
Procesamiento de Alimentos*	2 sem
Operación Plantas de Generación y Distribución de Energía*	2 sem
Seguridad Electrónica Integral*	2 sem



**Técnicos por
Competencia
Laboral**

* Pendientes de aprobación a partir del segundo semestre de 2021

Tránsito, Transporte y Seguridad Vial

Énfasis en transporte de cargas articuladas,
extradimensionadas y extrapesadas
Transporte de sustancias y mercancías peligrosas
Legislación vial y planes estratégicos de seguridad vial
Brigadas de seguridad
Criminalística
Resolución de conflictos y pedagogía

2 semestres

Operación o Mantenimiento de Maquinaria Agrícola

Tractores y cosechadoras de caña de azúcar.
Preparación de terrenos
Reparación de motores diesel
Agricultura de precisión
Mantenimiento electromecánico
Costos de operación de maquinaria
Habilidades blandas

3 semestres



**Técnicos por
Competencia
Laboral**

Videoclips Educativos e Institucionales

Musicalización y voz en off
Animación 2D y 3D
Cámaras 360 y drones

Objetos Virtuales de Aprendizaje

Contenidos multimedia interactivos
Actividades de autoevaluación
Uso en plataformas y multidispositivos

Diseño y Estructuración pedagógica

Profesionales en pedagogía y diseño curricular
Acompañamiento experto en área de conocimiento
Desarrollo de guiones

Plataforma LMS para e-Learning

Servicio de software para aprendizaje vía web
Administración de usuarios y contenidos
Autoajuste a multidispositivos

Gestión de Competencias Laborales

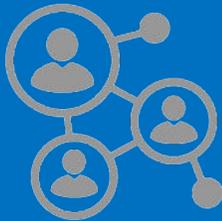
Plan de desarrollo de competencias
Acompañamiento experto en área de conocimiento
Uso de plataforma LMS



Desarrollo de
Contenidos y
Plataforma de
e-Learning



Programas Ciclo Social y Sostenibilidad Empresarial



Emprendimiento con Marketing Digital

Empodere a su comunidad con las herramientas del emprendimiento en medios digitales y proyectos reales.

Contexto - Entornos - Oportunidades
Design thinking - seis sombreros para pensar
Prototipado - Diseño página web WIX
Investigación de mercados ágil
Gestión comercial del emprendimiento
Gestión de redes sociales

120 horas

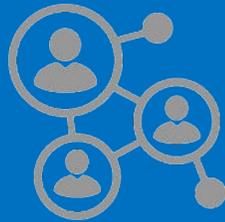
Sostenibilidad Agrícola Familiar

Permita a su comunidad tener acceso a alimentos en casa de forma segura y ambientalmente sostenible.

Valorización de residuos orgánicos (lombricultura)
Producción de huertos urbanos y periurbana
Construcción de sistema hidropónicos
Control biológico de plagas y enfermedades

120 horas

Programas Ciclo Social y Sostenibilidad Empresarial



Coaching y Afinamiento del Ser

Entrene a los jóvenes y adolescentes de su comunidad para fortalecer su autoestima, valores y prepararlos para una vida exitosa

Jóvenes con superpoderes
Sobre inteligencia emocional y otras apps
Liderando mi proyecto de vida
Inteligencia financiera
Emprendimiento

64 horas

Coaching y Afinamiento del Ser

Entrene a los adultos y parejas de su comunidad para redescubrir la fortaleza de su yo interior

Sobre inteligencia emocional y otras hierbas
Liderando mi proyecto de vida
Inteligencia financiera
La pareja y los puntos G
Emprendimiento

72 horas

**Programas
Ciclo Social y
Sostenibilidad
Empresarial**



Coaching para una Jubilación Feliz

Facilite a sus colaboradores una transición consciente de su retiro laboral, como un proceso de reestructuración personal, familiar y social

- Gestión del cambio e incertidumbre
- Liderando mi proyecto de vida
- La pareja y los puntos G
- Integración familiar y bienestar social
- Inteligencia financiera y jurídica
- Emprendimiento

120 horas

Coaching Organizacional Integral

Programas de formación corporativa para el fortalecimiento de competencias humanas que conlleven al liderazgo integral y el desarrollo de empresas conscientes, sostenibles y productivas.

- Crear, desarrollar y mantener hábitos
- Conquistarte a ti mismo
- Fortalecer tus recursos internos
- Transformar tus creencias limitantes
- Desarrollar tus habilidades sociales
- Lograr cambios “ESE”

**Contacto e
Información**



www.cfiprovidencia.com/extacademica



facebook.com/CFIProvidencia



linkedin.com/in/cfiprovidencia-ea



+57 312 676 20 29

+57 318 612 67 16