PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Barranquilla, Diciembre de 2025

Señor(a)

MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **7530528**
Coordinador Académico Construcción
CONSTRUCCIÓN
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2025

Referencia: No 7530528 del año 2025

YESID ALBERTO NEIRA GARCÍA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1042998713 de Sabanalarga, en mi calidad de Contratista del SENA, en CONSTRUCCIÓN, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: k). un pago correspondiente al mes de Diciembre de 2025 por valor de (1600630). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORROS No. 77373963162 BANCOLOMBIA, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 12 de Diciembre de 2025.

OBJETO: Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de FORMACION PRESENCIAL Y VIRTUAL: EMPRENDIMIENTO, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente

Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
Gestionar la información de planificación curricular, gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos, novedades e inasistencias en el aplicativo institucional SOFIA Plus.	1. realizo la asociación. 2. registro asistencia 3. registro notas	Fichas Asignadas 2977383, 3070126, 3320853, 3303746, 3118395, 3069886, 3118267 y registro
Gestionar actividades de formación con apoyo en la plataforma virtual dispuesta por la entidad y garantizar el uso de la misma por parte de los aprendices	Registro oportuno en el aplicativo de: SENA Sofía plus: creo diferentes métodos de control de conocimientos	Fichas Asignadas 2977383, 3070126, 3320853, 3303746, 3118395, 3069886, 3118267 y registro
Ejecutar acciones de formación profesional según el área de conocimiento asignada en el objeto contractual y acorde al nivel de formación, jornada y modalidad establecida en la programación específica de acciones de formación	1. Acompañamiento A las fichas asignadas. 2. Resolución de los foros temáticos. 3. Sesiones en linea según la programación. 4. Evaluación de las Actividades asignadas	Fichas Asignadas 2977383, 3070126, 3320853, 3303746, 3118395, 3069886, 3118267 y registro

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9494881328 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios
Cordialmente,



YESID ALBERTO NEIRA GARCÍA
Contratista
C.C. No. 1042998713

Recibí a satisfacción:

MILDRED MERCEDES BELTRÁN MEDINA
Supervisor(a) Contrato 7530528 de 2025
Coordinador Académico Construcción

Resumen conferencia web - Emprendimiento fase de Análisis - 24/11/25

El desarrollo de la sesión en línea número 3 del mes Noviembre, tuvo como finalidad la presentación de la actividad **GA2-240201064-AA2 - Elaborar la propuesta de investigación formativa teniendo en cuenta las situaciones de orden social y productivo.** a los aprendices del programa de Tecnólogo en Coordinación De Procesos Logísticos.

En el trascurso de la sesión en línea se les realizo una inducción sobre la temática a trabajar y el acompañamiento a realizar de mi parte, hago la salvedad que a le sesión no asistió ninguno de los aprendices inscritos y activos en la formación.

Evidencia GA10-240201529-AA3-EV01

Modelo Financiero y Proyección de Viabilidad del Emprendimiento

Programa de Formación: Análisis y Desarrollo de Software

Proyecto Formativo: Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios

Fase del Proyecto: Ejecución

Resultado de Aprendizaje: 240201529-04 - Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social

Actividad de Aprendizaje: GA10-240201529-AA3 - Establecer el modelo financiero y proyectar la viabilidad del emprendimiento

Evidencia: Modelo financiero del emprendimiento – GA10-240201529-AA3-EV01

Nombre del Emprendimiento: EcoPack Sostenible

Aprendiz: Camilo Andrés Arias Cohen – CC 1004307970

1. Modelo Financiero del Emprendimiento

1.1 Cálculo de Ventas

Ventas proyectadas: 15.000 unidades mensuales

Precio promedio por unidad: $1.200

Ingresos mensuales estimados: $18.000.000

1.2 Presupuesto de Personal

Concepto	Valor
Sueldos (2 empleados)	$3.000.000

1.3 Activos Fijos

Activo	Valor (COP)
Maquinaria y equipos	$18.000.000

Acondicionamiento del local	$3.500.000

1.4 Capital Inicial y Fuentes de Financiamiento

Concepto	Valor (COP)
Capital propio	$34.000.000

2. Flujo de Caja Mensual

Ingresos: $18.000.000

Costos fijos: $5.300.000

Costos variables: $3.600.000

Utilidad mensual estimada: $9.100.000

3. Balance Inicial

Activos: $22.500.000

Pasivos: $0

Patrimonio: $22.500.000

4. Conclusión de Viabilidad

EcoPack Sostenible presenta una excelente viabilidad financiera con un ROI del 26.7% mensual y recuperación de inversión en menos de 4 meses.

Landing Page – Cursos NextLevel Learning

Aprende sin limites



Socioeconómico



- Cursos de formación a bajo costo, pensados para todos los públicos
- Inclusión de poblaciones vulnerables
- Reducción de brechas digitales

Político



- Protección de datos personales
- Posibilidad de certificación oficial
- Cumplimiento de normas de accesibilidad

Tecnológico



- Plataforma responsive (PC y móvil)
- Uso de tecnologías modernas (React, Tailwind)
- Carga rápida y diseño moderno

Cultural



- Contenidos inclusivos y diversos
- Testimonios de diferentes perfiles
- Flexibilidad para públicos de distintas edades

Barranquilla 30 Octubre 2025



1º.) INVESTIGACION RELACIONADO CON EL EMPRENDIMIENTO.

Aprendiz: EUSEBIO BARRETO LIDUEÑA.
Fecha: Octubre 30 del 2025.
Especialdad: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
Ficha: 3320853.

¿Como está el emprendimiento en Colombia?

Colombia se ha consolidado en 2025 como uno de los hubs de innovación más dinámicos de Latinoamérica. Con una economía digital en crecimiento, políticas gubernamentales que fomentan el emprendimiento y una generación de jóvenes talentosos, el país vive un auge sin precedentes en startups y negocios innovadores. Según el Reporte Global de Emprendimiento 2025, Colombia ocupa el tercer lugar en la región en creación de empresas tecnológicas, solo detrás de Brasil y México.

En este artículo, exploraremos las tendencias que están definiendo el ecosistema emprendedor colombiano, las oportunidades en sectores clave y las estrategias prácticas para lanzar y escalar un negocio exitoso en este contexto.
1. Tendencias que Están Marcando la Diferencia en Colombia (2025).
a) Tecnología Verde y Sostenibilidad Colombia, como país megadiverso, ha adoptado la sostenibilidad como eje central de su desarrollo económico. Las startups que combinan tecnología y cuidado ambiental están recibiendo financiamiento masivo:
Energías renovables: Proyectos solares en La Guajira y eólicos en el Caribe.
Agrotech: Plataformas de agricultura de precisión para optimizar cultivos en el Eje Cafetero.
Movilidad eléctrica: Empresas como Movo (bicicletas y scooters eléctricos) lideran en Bogotá y Medellín.

Ejemplo: EcoFinca, una startup antioqueña que usa sensores IoT y blockchain para garantizar la trazabilidad de cafés orgánicos exportados a Europa.

b) Economía Naranja y Contenido Digital.
El talento creativo colombiano está conquistando el mundo digital:
Streaming y entretenimiento: Plataformas locales como Velez.TV compiten con Netflix, enfocadas en series autóctonas.
Educación en línea: Startups como Platzi han evolucionado hacia metaversos educativos con IA.
Influencers 2.0: Creativos de TikTok y Instagram monetizan mediante NFTs y experiencias virtuales.

Caso de éxito: La Tribu, una comunidad digital de emprendedoras colombianas que ofrece mentorías y cursos sobre negocios digitales, facturando más de $1 millón de dólares al año.



c) Fintech e Inclusión Financiera
Colombia es líder regional en adopción de fintech. En 2025, destacan:

- **Billeteras blockchain:** Transacciones sin intermediarios en pesos digitales (CBDC del Banco de la República).
- **Créditos para pymes:** Plataformas como *RappiPay* ofrecen préstamos en minutos con scoring basado en IA.
- **Seguros flexibles:** Startups como *SeguroSimple* permiten contratar coberturas por horas para delivery riders.

2. Sectores con Oportunidades para Emprender en 2025
a) Turismo Inteligente
Colombia recibió más de 8 millones de turistas en 2024. Las oportunidades incluyen:

- **Apps de experiencias locales:** Tours virtuales de la Sierra Nevada usando realidad aumentada.
- **Eco-lodges con tecnología:** Alojamientos en el Amazonas con energía solar y gestión automatizada.
- **Marketplace de artesanías 3.0:** Venta de productos indígenas con certificación NFT de autenticidad.

b) Salud Digital
El sistema de salud colombiano está adoptando soluciones innovadoras:

- **Telemedicina especializada:** Plataformas que conectan pacientes con oncólogos o cardiólogos en minutos.
- **Wearables para adultos mayores:** Dispositivos que monitorean signos vitales y alertan emergencias (apoyados por políticas públicas).
- **Biohacking:** Startups en Medellín ofrecen análisis genéticos personalizados para optimizar nutrición y ejercicio.

c) Logística 4.0
Con el crecimiento del e-commerce (40% anual en Colombia), destacan:

- **Drones de entrega:** Usados en zonas rurales de difícil acceso (ej: Chocó).
- **Almacenes autónomos:** Robots en centros de distribución de Bogotá y Barranquilla.
- **Plataformas de última milla:** Startups que optimizan rutas con IA para reducir costos y emisiones.

3. Como Empezar: Pasos Clave para Emprendedores Colombianos
a) Aprovecha los Recursos Gubernamentales

- **Fondo Emprender (SENA):** Subsidios de hasta $150 millones COP para proyectos innovadores.
- **AppsCo:** Competencias nacionales de emprendimiento tech con premios en capital semilla.
- **Zonas Francas Digitales:** Beneficios tributarios para empresas de software en Cali y Bucaramanga.



b) Construye una Red de Apoyo

- **Cámaras de comercio:** Programas como *Bogotá Emprende* ofrecen mentorías y conexiones con inversionistas.
- **Comunidades en Discord:** Grupos como *TechQuindío* reúnen a desarrolladores y emprendedores.
- **Eventos clave:** Campus Party Medellín y Colombia 4.0 (enfoque en IA y blockchain).

c) Usa Herramientas de Bajo Costo

- **Diseño:** Canva Pro y Figma para prototipos.
- **Automatización:** Botpress (chatbots en español) y Trello para gestión de proyectos.
- **Ventas:** Tiendanube (e-commerce) y Mercado Pago para cobros digitales.

4. Desafíos y Cómo Superarlos

a) Acceso a Capital.

Solución: Crowdfunding en plataformas como *Ideame* o rondas con ángeles locales (ej: Grupo Bancolombia Ventures).

b) Competencia Global

- **Solución:** Enfócate en ventajas locales (ej: conocimiento del mercado colombiano y conexión cultural con LATAM).

c) Brecha Digital

- **Solución:** Colabora con entidades como *MinTIC* para llegar a zonas rurales con modelos híbridos (online + presencial).

5. El Futuro: ¿Qué Esperar para 2026?

IA regulada: Leyes colombianas garantizarán transparencia en algoritmos usados por empresas.

Clústeres regionales: Barranquilla como hub de logística 4.0, Manizales en agrotech.

Educación dual: Universidades como EAFIT y Los Andes integrarán programas de emprendimiento en todas las carreras.

6. Conclusión: Colombia, un País de Oportunidades

El 2025 es el año para emprender en Colombia. Con una combinación única de innovación, talento y políticas de apoyo, los negocios digitales y sostenibles tienen el terreno listo para crecer. Ya sea que quieras revolucionar la agricultura con drones o crear el próximo unicornio fintech, el momento es ahora. **¿Listo para ser parte de esta revolución? ¡El país te espera!**

en www.emprenderonoemprender.lat para recibir las últimas novedades y herramientas que te ayudarán en tu camino

Barranquilla 30 Octubre 2025



CONCEPTO GENERAL.

¿El emprendimiento caracteriza a quienes deciden emprender y los distingue de otros perfiles profesionales? Estas son preguntas fundamentales que surgen tanto en contextos académicos como empresariales.

La respuesta no es única, ya que el concepto de emprendimiento se ha transformado con el tiempo, adoptando múltiples formas y enfoques. Hoy en día, comprender **qué es el emprendimiento** implica explorar su definición, su impacto en la sociedad y los distintos caminos que puede tomar.

Qué es el emprendimiento y cuál es su importancia?

La definición de emprendimiento hace referencia a la capacidad de crear un proyecto, negocio o iniciativa desde cero, con el objetivo de aportar valor, resolver un problema o aprovechar una oportunidad en el mercado. No se limita únicamente a lanzar empresas tradicionales; también abarca modelos innovadores como el emprendimiento social, el tecnológico o el interempresarial.
En esencia, emprender implica tomar la iniciativa, identificar necesidades o nichos no cubiertos y desarrollar soluciones con potencial de impacto. Esta actividad no solo genera riqueza y empleo, sino que también dinamiza la economía, impulsa la innovación y mejora la calidad de vida de las personas.
El *espíritu emprendedor,* entendido como el motor interno que impulsa a crear, asumir riesgos y transformar ideas en realidades, es un fenómeno multidisciplinario. Involucra habilidades técnicas, capacidades humanas, pensamiento estratégico y una fuerte orientación a la acción.
El economista Richard Cantillon, ya en el siglo XVIII, acuñó el término "emprendedor" para referirse a quien asume riesgos económicos al enfrentarse a lo desconocido. Hoy, esa esencia permanece vigente, aunque adaptada a los desafíos del siglo XXI.

Emprender no solo es crear una empresa, es generar valor a través de ideas que resuelven necesidades.

Barranquilla 30 Octubre 2025



2º.) PROYECTO DE VIDA EMPRENDEDOR
Ingeniería, Confiabilidad & QA/QC.

Nombre: Aprendiz EUSEBIO BARRETO LIDUEÑA

Fecha: 30/10/2025

Especialidad: Análisis y Desarrollo de software

Ficha: 3320853

Este proyecto de vida se enfoca en la creación de un emprendimiento sostenible, Nacional e Internacional, dedicado a garantizar que los productos y procesos sean fiables y cumplan consistentemente con los requisitos de calidad y expectativas del cliente., esto se logra mediante prevención de fallas (confiabilidad) y la mejora de los procesos (aseguramiento de la calidad) para minimizar los defectos y los costos asociados.

1. Propósito Personal y de Vida.

Propósito personal: Nuestras metas son claras, obtener un ascenso en el mercado laboral, expandir nuestra red profesional nacional e internacional, a través de grandes oportunidades de negocios que promueva nuestros servicios profesionales en la industria.

Visión personal: Visión emprendedora con profunda vocación de servicio y un completo equipamiento técnico, con más de 35 años de amplia experiencia en el desarrollo de proyectos multidisciplinarios Nacional e Internacional. Asesoramiento personalizado con el único objetivo de brindar un eficaz y eficiente servicio siendo nuestro gran potencial el cliente. Convertirnos en una empresa colombiana, reconocida a nivel mundial cumpliendo con los más altos estándares de la calidad.

- Incorporar una combinación de elementos estratégicos, tecnológicos y humanos.
- Incluyendo la definición de alinear objetivos claros.
- Inversión en capacitación a nuestro equipo talentoso.
- Implementar tecnología como SOFTWARE de gestión y automatización.
- Equipo y cultura.
- Estrategia y planificación.
- Innovación y tecnología.
- Enfoque en el cliente.



2. Descripción del Emprendimiento

Nombre del negocio: Ingenieria, Confiabilidad & QA/QC.
Tipo de empresa: Empresa del sector Industrial.
Ubicación: En una zona industrial.
Productos de Ingeniería: Planos, Isométricos, Reportes de confiabilidad en plantas de procesos, Elaboración de Ensayos No Destructivos (END.), Evaluación de los mismos por recurso humano altamente calificados y certificados Niveles I,II,III.
Valor agregado: Se genera principalmente a través de activos intangibles como la marca, investigación y desarrollo (I+D), y la experiencia.

LOGO:

GERENTE GENERAL.



Barranquilla 30 Octubre 2025



