PROCESO
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
NOMBRE DEL FORMATO
Formato de Planeación, Seguimiento y Evaluación de Etapa Productiva
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Información general							
Regional:	Valle						
Centro de formación:	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la industria (ASTIN)			**Nivel formativo:**	Técnico		
Programa de formación:	**PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE**				**No. Grupo:**	**3186266**	
Modalidad de formación:	**Presencial**		**Virtual**	**x**	**A Distancia**		
Estrategia formativa:	**contrato vínculo formativo**			**Fecha fin de la etapa lectiva:**	**01/01/2027**		

Datos del aprendiz	**Nombre completo:**	**Kenneth David Cruz Pardo**
	Tipo de documento:	**Tarjeta de Identidad**
	N° de identificación:	**1201223089**
	Contacto telefónico:	**3003949522 - 3215962097**
	Dirección:	**Ciudad del bicentenario mz72 lt3**
	Correo electrónico personal:	**Kennethdavidcruzpardo@gmail.com**
	Correo electrónico institucional:	**Kennethdavidcruzpardo@gmail.com**
	Alternativa de etapa productiva registrada:	**contrato vínculo formativo**
	Fecha de Registro en SofiaPlus:	**02/07/2026**
Datos del instructor de seguimiento:	**Nombre:**	**LONDOÑO DIAZ SANTIAGO**
	Contacto telefónico:	**3105037522**
	Correo electrónico institucional:	**slondonod@sena.edu.co**
Datos del ente co-formador *(jefe Inmediato o tutor* y empresa u organización)* ** Tutor: resolución 0623 del 2020 y 3546 del 2018.*	**Nombre empresa o entidad co-formadora:**	**INGEQUIPOS DE COLOMBIA**
	Dirección:	**Ciudad del Bicentenario MZ 72 LT 3, Cartagena – Bolívar**
	Nit:	**45540969-1**
	Correo electrónico:	**serviciotecnico@ingequiposdecolombia.com**
	Nombre del jefe inmediato/ co-formador del aprendiz/tutor:	**Rafael Hernán Cruz Bocanegra**
	Cargo:	**Coordinador de Ingeniería y Software**
	Contacto telefónico:	**+57 3235243284**
	Nombre otro contacto:	**serviciotecnico@ingequiposdecolombia.com**
	Teléfono institucional (fijo/móvil):	**+57 3235243284**
Persona en situación de discapacidad *(Si aplica)*	**Nombre de la persona que asiste al aprendiz:**	**N/A**
	Tipo de asistencia *(lenguaje de señas, apoyo visual, u otros)***:**	**N/A**
	Contacto telefónico:	**N/A**

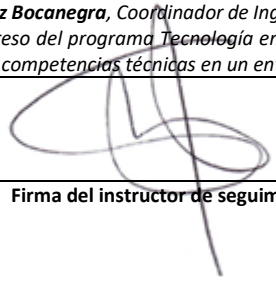
Con el diligenciamiento de este formato autorizo al SENA para la recolección y tratamiento de mis datos personales, conforme a la política de datos personales de la entidad GOR-POL-006. Entiendo que los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, transferencia, transmisión, cesión y todo el tratamiento, realizados por el SENA.

Momento N° 1 - Planeación de la Etapa Productiva (*Se realiza por una única vez)*					
Fecha inicio etapa productiva: *(DD/MM/AA)*	02/07/2026	**Fecha fin de etapa productiva:** *(DD/MM/AA)*	01/01/2026	**Fecha de afiliación a la ARL:** *(DD/MM/AA)*	02/07/2026
Número de póliza ARL: *(Si aplica)*	SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.		**Horario**: *(Indicar si es diurno, nocturno, días de la semana y la hora)*	Diurno, lunes a viernes, jornada laboral 2 pm a 6 pm	
Enlace de grabación del momento 1: *(Aplica si se realiza de forma virtual)*	Reunión Seguimiento Aprendiz Kenneth David Cruz Pardo-2026-07-27.mp4				

Concertación plan de trabajo durante la etapa productiva del aprendiz	
Competencias a desarrollar *(Competencias del programa relacionadas)*	***Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimientos técnicos.*** ***Desarrollar aplicaciones y servicios en la nube de acuerdo con especificaciones técnicas y necesidades del cliente.*** ***Construir aplicaciones web y servicios digitales utilizando tecnologías y estándares vigentes.*** ***Administrar bases de datos de acuerdo con requisitos técnicos y de seguridad.*** ***Implementar servicios de integración y comunicación entre aplicaciones.*** ***Aplicar prácticas de aseguramiento de calidad y pruebas de software.***
Resultados de aprendizaje	*Analizar requerimientos funcionales y técnicos para el desarrollo de soluciones de software.* *Diseñar e implementar aplicaciones web y servicios tecnológicos.* *Gestionar bases de datos y recursos digitales para soportar procesos empresariales.* *Implementar y administrar servicios en la nube.* *Realizar pruebas funcionales y técnicas que garanticen el correcto funcionamiento de las aplicaciones.* *Elaborar documentación técnica relacionada con los desarrollos realizados.*
Actividades a desarrollar *(Durante los meses de Etapa Productiva)*	*Desarrollar, actualizar y mantener aplicaciones web relacionadas con los servicios de la empresa.* *Apoyar la estructuración, gestión y optimización de bases de datos utilizadas por la organización.* *Implementar y administrar servicios en la nube para almacenamiento, procesamiento y disponibilidad de la información.* *Desarrollar y consumir servicios web para la integración de plataformas digitales.* *Apoyar la administración y mejora continua del sitio web corporativo.* *Participar en procesos de transformación digital de la organización mediante soluciones tecnológicas.* *Ejecutar pruebas funcionales y validaciones sobre aplicaciones y sistemas informáticos.* *Gestionar y organizar información digital mediante herramientas y sistemas tecnológicos.* *Elaborar documentación técnica de procesos, desarrollos y soluciones implementadas durante la pasantía.*
Evidencias de aprendizaje *(Que generará el Aprendiz de acuerdo con cada Actividad)*	*Bitácoras mensuales de etapa productiva.* *Informes técnicos de actividades realizadas.* *Evidencias de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web.* *Evidencias de configuración e implementación de servicios en la nube.* *Reportes de administración y optimización de bases de datos.* *Documentación de pruebas funcionales y validación de sistemas.* *Registros de integración de servicios web y plataformas digitales.* *Manuales técnicos y documentación de desarrollos realizados.* *Actas de seguimiento y acompañamiento del tutor empresarial.* *Presentación de avances y resultados del proceso formativo.*
Observaciones adicionales *(En caso de ser necesarias)*	*El aprendiz desarrollará su etapa productiva mediante la alternativa **Pasantía – Vínculo Formativo** en la empresa **INGEQUIPOS DE COLOMBIA**, realizando actividades relacionadas con desarrollo de software, tecnologías web, administración de bases de datos, servicios en la nube e integración de plataformas digitales, bajo la supervisión del señor **Rafael Hernán Cruz Bocanegra**, Coordinador de Ingeniería y Software. Las actividades asignadas guardan relación directa con el perfil de egreso del programa Tecnología en Programación de Aplicaciones y Servicios para la Nube y permiten el fortalecimiento de competencias técnicas en un entorno real de trabajo*



Firma del aprendiz



Firma del instructor de seguimiento



Firma del ente co-formador

Ciudad Santiago de Cali y fecha de diligenciamiento: 03/07/2026 de forma presencial ___ o virtual _x__