Información general								
Regional:	Boyacá							
Centro de formación:	Centro minero				**Nivel formativo:**	Tecnólogo		
Programa de formación:	**Química aplicada a la industria**					**No. Grupo:**	**2846966**	
Modalidad de formación:	**Presencial**	**X**	**Virtual**			**A Distancia**		
Estrategia formativa:	**Dual**			**Fecha fin de la etapa lectiva:**	**6 de agosto de 2025**			

Datos del aprendiz	**Nombre completo:**	**Dixie Yuliana Ardila Alfonso**
	Tipo de documento:	Cedula de ciudadanía
	N° de identificación:	**1007474033**
	Contacto telefónico:	**3202168952**
	Dirección:	**Calle 15A Este #8-30**
	Correo electrónico personal:	**dixieardila@gmail.com**
	Correo electrónico institucional:	**dixie_ardila@soy.sena.edu.co**
	Alternativa de etapa productiva registrada:	**Contrato aprendizaje**
	Fecha de Registro en Sofia Plus:	**26 de marzo de 2025**
Datos del instructor de seguimiento:	**Nombre:**	**Rudy Vivian Becerra**
	Contacto telefónico:	**3013465471**
	Correo electrónico institucional:	seguimientocm26@gmail.com **, rbecerra@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:**	**Pintuflex SAS**
	Dirección:	**Complejo Industrial el Pedregal Kilómetro 27 vía Madrid - Facatativá, Colombia**
	Nit:	**830006833**
	Correo electrónico:	**rrhh@pintuflexltda.com**
	Nombre del jefe inmediato/ co-formador del aprendiz/tutor:	**Angie Carolina Melo Aldana**
	Cargo:	**Jefe de laboratorio**
	Contacto telefónico:	**jefelaboratorio@pintuflexltda.com**
	Nombre otro contacto:	**Paula Rodríguez**
	Teléfono institucional (fijo/móvil):	**18289300**
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)*	06/08/2025	**Fecha fin de etapa productiva:** *(DD/MM/AA)*	06/02/2025	**Fecha de afiliación a la ARL:** *(DD/MM/AA)*	11/08/2025
Número de póliza ARL: *(Si aplica)*		**Horario**: *(Indicar si es diurno, nocturno, días de la semana y la hora)*	Diurno, lunes a viernes de 7am a 4:30pm		
Enlace de grabación del momento 1: *(Aplica si se realiza de forma virtual)*	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWVmOWJhNGYtYzhmZS00NjA5LTgyYWQtYmY0ZWJmZjg3Mjgw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222bac32fd-d9a2-40d9-a272-3a35920f5607%22%2c%22Oid%22%3a%22c527d48a-fe2e-4013-80a5-5216d1cb6707%22%7d				

Concertación plan de trabajo durante la etapa productiva del aprendiz	
Competencias a desarrollar *(Competencias del programa relacionadas)*	- Aplicar técnicas instrumentales de análisis de acuerdo con los protocolos y naturaleza de la muestra. - Controlar la calidad de los procesos de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa. - Preparar ensayo químico según requerimientos y normativa técnica.
Resultados de aprendizaje	- Aplicar métodos de análisis de resultados según información obtenida del ensayo. - Documentar resultados de ensayos instrumentales según técnica analítica y procedimiento establecido. - Valorar los resultados de mediciones según criterios de calidad. - Verificar parámetros técnicos del producto según las especificaciones técnicas y procedimientos establecidos por la organización. - Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio. - Mantener las condiciones de uso de materiales, equipos e instalaciones del laboratorio químico según procedimientos de limpieza, desinfección y mantenimiento establecidos.
Actividades a desarrollar *(Durante los 6 meses de Etapa Productiva)*	Verificación de la materia prima que ingresa a la empresa antes de ser utilizada en la elaboración de los productos. Se realizan ensayos de control de calidad a diferentes insumos, con el fin de evaluar su comportamiento y determinar si cumplen con los parámetros establecidos. En los ensayos se preparan formulaciones específicas y se analizan sus características técnicas y de desempeño para asegurar que la materia prima sea apta y garantice la calidad final de los productos fabricados por la compañía.
Evidencias de aprendizaje *(Que generará el Aprendiz de acuerdo con cada Actividad)*	- Diligenciar los formatos de ensayos de materia prima. - Bitácoras (sena)
Observaciones adicionales *(En caso de ser necesarias)*	El aprendiz recibe inducción de seguridad y salud en el trabajo, de ambiental, de producción y diseño y desarrollo. EPP: tapabocas, careta, gafas de seguridad, guantes de nitrilo, guantes de tela, casco, botas de seguridad, uniforme y bata de laboratorio. 100% SMLV + Auxilio de transporte **Como Instructora de seguimiento del momento final realizado el 5 de marzo de 2026 verifique en general el cumplimiento y el desarrollo durante todo el periodo de la etapa productiva, por consiguiente procedo a firmar el seguimiento del momento 1.**

Dixie Ardila		
Firma del aprendiz	**Firma del instructor de seguimiento**	**Firma del ente co-formador**

Ciudad_____Madrid_____ y fecha de diligenciamiento: _20__/_Nov__/__2025__ de forma presencial ___ o virtual __X_

Momento N° 2 - Seguimiento Etapa Productiva				
Fecha inicio de etapa productiva: *(DD/MM/AA)*	**06/08/2025**		**Fecha del momento de seguimiento:** *(DD/MM/AA)*	**20/11/2025**
Modalidad del seguimiento: *(presencial/virtual)*	**virtual**	**Enlace de grabación del momento 2:** *(si se hace de forma virtual)*	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWVmOWJhNGYtYzhmZS00NjA5LTgyYWQtYmY0ZWJmZjg3Mjgw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222bac32fd-d9a2-40d9-a272-3a35920f5607%22%2c%22Oid%22%3a%22c527d48a-fe2e-4013-80a5-5216d1cb6707%22%7d	

Factores Técnicos			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	**Por mejorar**	
Aplicación de conocimiento	X		
Mejora continua	X		
Fortalecimiento ocupacional	X		
Oportunidad y calidad	X		
Responsabilidad ambiental	X		
Administración de recursos	X		
Seguridad y salud en el trabajo		X	Se debe utilizar el tapabocas todo el tiempo en el laboratorio.
Documentación etapa productiva	X		

Factores Actitudinales y Comportamentales			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	**Por mejorar**	
Relaciones interpersonales	X		
Trabajo en equipo	X		
Solución de problemas	X		
Cumplimiento	X		
Organización		X	Mantener el espacio de trabajo organizado y limpio.

Observaciones complementarias del instructor de seguimiento: Como Instructora de seguimiento del momento final realizado el 5 de marzo de 2026 verifique en general el cumplimiento y el desarrollo durante todo el periodo de la etapa productiva, por consiguiente procedo a firmar el seguimiento del momento 2.

Observaciones del aprendiz:

La aprendiz se compromete a mejorar las observaciones hechas sobre: usar los implementos de seguridad correctamente en especial el tapabocas ya que es importante para proteger las vías respiratorias. Y también a mantener el lugar de trabajo ordenado y limpio durante el desarrollo de sus actividades.

Observaciones del responsable ente co-formador:

La aprendiz se apropió del cargo en muy poco tiempo, llego con muchos conocimientos, los cuales se han visto reflejados en su trabajo y los ha complementado gracias a las actividades realizadas a diario. Por mejorar son dos aspectos en los cuales puede trabajar y fácilmente cumplir a cabalidad.

Dixie Ardila

Firma del aprendiz

Firma Instructor de seguimiento

Firma del ente co-formador

Ciudad_____Madrid_____y fecha de diligenciamiento: _20__/_11__/__2025__ de forma presencial ___ o virtual _X__

Momento N° 3 - Evaluación etapa productiva *(Este ítem solo se diligencia una vez, al finalizar la Etapa Productiva)*					
Fecha inicio etapa productiva: *(DD/MM/AA)*	**06/08/2025**	**Fecha de fin de la ejecución de la etapa productiva:** *(DD/MM/AA)*	**06/02/2026**	**Número de visitas realizadas en toda la etapa productiva:**	
La evaluación se realizó en forma *(virtual/presencial)*:	**virtual**	**Enlace de grabación del momento 3:** *(si se hace de forma virtual)*	**https://calendar.app.google/Z6ExFVQYxxdxJQaH7**		

Factores Técnicos			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	**Por mejorar**	
Aplicación de conocimiento	x		
Mejora continua	x		
Fortalecimiento ocupacional	x		
Oportunidad y calidad	x		
Responsabilidad ambiental	x		
Administración de recursos	x		
Seguridad y salud en el trabajo	x		
Documentación etapa productiva	x		

Factores Actitudinales y Comportamentales			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	**Por mejorar**	
Relaciones interpersonales	x		
Trabajo en equipo	x		
Solución de problemas	x		
Cumplimiento	x		
Organización	x		

Retroalimentación ente co-formador o reconocimientos especiales	
Proceso de formación del aprendiz:	**Aplico todos los conocimientos y adquirió notablemente los conocimientos de la etapa productiva cumpliendo con los objetivos de la empresa y del Sena**
Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva:	**Se aplicaron los conocimientos adquiridos en las competencias vistas en la etapa lectiva.**

Retroalimentación instructor de seguimiento o reconocimientos especiales	
Proceso de formación del aprendiz:	**En el seguimiento final realizo se validaron las actividades ejecutadas de la aprendiz en donde se evidencio el sobresaliente desempeño y como muestra de ello la aprendiz fue vinculada con contrato laboral en la empresa**
Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva:	**El ente conformador destacó todo su proceso durante la práctica en las competencias técnicas y actitudinales.**

Retroalimentación del aprendiz	
Proceso de formación del aprendiz:	**Durante la etapa lectiva se adquirieron diferentes conocimientos tanto técnicos como actitudinales que son muy significativos para el desarrollo y crecimiento tanto en la vida laboral como personal. La experiencia de formación fue muy grata y enriquecedora.**
Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva::	**El programa de formación enseña de forma completa las competencias en actividades prácticas, que luego fueron muy útiles aplicadas en el contexto de la etapa productiva.**

Juicio de evaluación de la etapa productiva (seleccione): **Aprobado X** **No aprobado ☐**

Dixie Ardila

Firma del aprendiz

Firma Instructor de seguimiento

Firma del ente co-formador

El momento 3 – Evaluación se llevó a cabo en la ciudad_Sogamoso con fecha de diligenciamiento: _05/03/2026 de forma presencial ___ o virtual X

Anexo *(Si aplica)*

Seguimiento - Momento -N°___ - Seguimiento extraordinario Etapa Productiva			
Fecha del momento de seguimiento anterior:		**Fecha del seguimiento extraordinario:**	
Modalidad del seguimiento: *(presencial/virtual)*		**Enlace de grabación del seguimiento extraordinario:** *(si se hace de forma virtual)*	
Motivo del seguimiento extraordinario:			

Factores Técnicos			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	**Por mejorar**	
Aplicación de conocimiento			
Mejora continua			
Fortalecimiento ocupacional			
Oportunidad y calidad			
Responsabilidad ambiental			
Administración de recursos			
Seguridad y salud en el trabajo			
Documentación etapa productiva			

Factores Actitudinales y Comportamentales			
Variable	**Valoración** *(marcar con X)*		**Observaciones / Compromisos de mejora**
	Satisfactorio	**Por mejorar**	
Relaciones interpersonales			
Trabajo en equipo			
Solución de problemas			
Cumplimiento			
Organización			

Compromisos por parte del instructor de seguimiento:

_____

Compromisos por parte del aprendiz:

_____

Compromisos por parte del responsable ente co-formador:

_____

Firma del aprendiz	**Firma Instructor de seguimiento**	**Firma del ente co-formador**

Ciudad_____y fecha de diligenciamiento: ___/___/____ de forma presencial ___ o virtual ___