



Versión: 03

Código:  
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral  
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL CAUCA

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
SERVIPARAMO SAS	890116102-1	3	25/10/2024-10/11/2024

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
JAMES CALVO	312 381 1324	<a href="mailto:jcalvo@seviparamo.co">jcalvo@seviparamo.co</a>

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
	X					

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	312 681 0844	<a href="mailto:rodney.zapata@soy.sena.edu.co">rodney.zapata@soy.sena.edu.co</a>

Número de ficha	Programa de formación
2675810	TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (Ingrese cuantas filas sean necesarias)	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Refactorizamos el código de factura, separando en clases independientes, aplicando los principios SOLID, donde cada modulo de tener una sola responsabilidad. Además cambié los atributos que teníamos para guardar cada dato de credenciales por una clase independiente llamada Credenciales y aplicamos inyección de dependencia.	25-oct	25-oct	La evidencia con captura de pantallas en formato PDF	
Generamos código en c# de las Nota Crédito, como las facturas no se pueden editar por razones legales, en caso de una modificación hay que anular la factura con una Nota Crédito y crear una nueva que remplace la factura anterior.	28-oct	29-oct		
Genéranos el XML del cuerpo de la nota Crédito, este XML es diferente al XML cuando se genera la factura, muestro las capturas de los 2 XML.	30-oct	31-oct		
Testeamos generación de Token en ambiente de prueba usando Postman.	1-nov	2-nov		
Testeamos generación de factura en ambiente de prueba usando Postman. Pasándole manualmente las credenciales, el cuerpo de la factura en XML y probamos la emisión.	3-nov	4-nov		
Testeamos generación de Nota Crédito en ambiente de prueba usando Postman. Pasándole manualmente las credenciales, el cuerpo de la Nota Credito en XML y probamos la emisión.	5-nov	6-nov		

Formulario en el ERP hecho en visual Foxpro, al darle click al botón Generar XML Version 3, que es el encargado de pasar como parámetro la factura que recibida por la aplicación hecha en C#, consume el servicio web y emite la factura. Ponemos notar la respuesta satisfactoria en los capos textos que se muestran en la pantalla.	7-nov	8-nov		
Reporte de como quedaría la factura en el ERP.	9-nov	10-nov		

**Aprendiz:** recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

*Rodney Zapata*

RODNEY ZAPATA PALACIO  
Nombre del Aprendiz

Firma del aprendiz

Fecha entrega bitácora

*Jana Cifuentes*

MARTHA ISABEL ORDOÑEZ ARDILA  
Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma de instructor de seguimiento

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.