



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

**DEIBY FABIAN PRADA QUINTERO**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1102349527*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral  
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el*

**Título de**

**TÉCNICO EN**

**PROGRAMACION DE SOFTWARE .**

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente Titulo en Floridablanca.  
a los doce (12) dias del mes de diciembre de dos mil veintidos (2022)*

Firmado Digitalmente por

JUAN MANUEL CASTILLO CALDERON

Subdirector CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA  
REGIONAL SANTANDER

**77060271 - 12/12/2022**

No y FECHA REGISTRO



**REGIONAL SANTANDER  
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA**

## ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 77060271 - 12/12/2022

# EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

## CONSIDERANDO

**Que: DEIBY FABIAN PRADA QUINTERO. Con Cédula de Ciudadanía No. 1102349527**

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR EL SENA. RESUELVE  
OTORGARLE EL TÍTULO DE:

## TÉCNICO EN PROGRAMACION DE SOFTWARE .

En constancia de lo anterior se firma la presente en Floridablanca. a los doce (12) días del mes de diciembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

**JUAN MANUEL CASTILLO CALDERON**  
Subdirector CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA  
REGIONAL SANTANDER



## EL CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

### CERTIFICA

Que DEIBY FABIAN PRADA QUINTERO identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 1102349527 de Piedecuesta, realizó y aprobó el programa de TÉCNICO EN PROGRAMACION DE SOFTWARE . con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

	EVAL	I.H.
<b>Itinerario</b>		
APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	4.5 A	48
APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	4.5 A	48
DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	4.5 A	576
DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	4.5 A	48
Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	4.5 A	48
Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	4.5 A	48
GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	4.5 A	48
Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	4.5 A	48
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN	4.5 A	192
Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	4.5 A	96
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	864
Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	4.5 A	48
Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	4.5 A	48



Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

**EVAL**

4.5 A

**I.H.**

48

Se expide en Floridablanca. a los doce (12) días del mes de diciembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

JUAN MANUEL CASTILLO CALDERON

Subdirector CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA  
REGIONAL SANTANDER

**SENA: Una Organización con Conocimiento**

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9225002340296CC1102349527N.