SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
BORRADOR DE GUIAS
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOTFWARE

FICHA: 3415606

INSTRUCTOR: Braian Camilo Lara Hidalgo

GUÍA DE APRENDIZAJE : GUIA 00 **FECHA:** 11/04/2026

Tabla 1. Descriptores para la Entrega de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGO	
		Fisico	Digital		SI	NO
María Paula García Ramírez	3.1.1		X		x	
Carol Estefani Gauta Iscala	3.1.1		X		x	
Adrián Steven Cortés Ramírez	3.1.1		X		x	
Isacc Yermanuel Guanche Matheus	3.1.1		X		x	
juan david florez ruiz	3.1.1		X		x	
Joel Andres Farieta Correa	3.1.1		X		x	
Miguel Eduardo Espinosa Romero	3.1.1		X		x	
Daniel Santiago Mena	3.1.1		X		x	
Sergio Alejandro García González	3.1.1		X		x	
Hernán Dario Rojas Castañeda	3.1.1		X		x	
María José Hernández Hernández	3.1.1		X		x	
Valery Johanna Buitrago Garcia	3.1.1		X		x	
Nicolay Nagles Gonzalez	3.1.1		X		x	
JOAN ESTEBAN CRESPO MARTINEZ	3.1.1		X		x	
Dilan Oviedo Martínez	3.1.1		X		x	
Sara Valentina Sanabria Santa	3.1.1		X		x	
sebastian mestra cruz	3.1.1		X		x	
Valentina Hernandez Daza	3.1.1		X		x	
Evelin Briggy Ortiz López	3.1.1		X		x	
frank david castro falla	3.1.1		X		x	
Nicole Natalia Calderón Sierra	3.1.1		X		x	
JUAN DAVID MEDINA RENGIFGO	3.1.1		X		x	
NATALIA MEDINA RENGIFO	3.1.1		X		x	
santiago lopez saganome	3.1.1		X		x	
Juan David Torres Guerrero	3.1.1		x		x	
Alan Nathaniel Rivera Camacho	3.1.1		x		x	
heidy meliza acosta rodriguez	3.1.1		x		x	
Ricardo Daniel Hernandez Cardenas	3.1.1		x		x	
Emanuel Alfonso Alayon Hidalgo	3.1.1		x		x	
ivan andres palacio imbreth	3.1.1		x		x	
Daniel Felipe Montaño Montaño	3.1.1		x		x	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
BORRADOR DE GUIAS
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TÉCNICO EN PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE

FICHA: 3196515

INSTRUCTOR: Braian Camilo Lara Hidalgo

GUÍA DE APRENDIZAJE : GUIA 5 **FECHA:** 23/03/2026

Tabla 1. Descriptores para la Entrega de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGO	
		Fisico	Digital		SI	NO
Alhison Daniela Murillo Sanchez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Alvaro Esteban Sánchez Pulido	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Angie Natalia Rivera Marroquín	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Anny Saray Méndez Moreno	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Daniel Felipe Agudelo Arimuya	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Danna Sofía Rodríguez Díaz	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Dayra Briggith Araque Castro	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Deiby Alexander Romero Quintero	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Dylan Snyder Capacho Garzón	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Emily Natalia Franco Fajardo	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Ivan Dario Bonilla Díaz	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Jhon Alexander Angel Bedoya	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Juan Manuel Pava Preciado	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Juan Nicolas Peña Cruz	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Juan Sebastian Carranza Carvajal	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Juan Sebastián Suárez Ramírez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Karen Liliana Suárez Luna	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Kevin Javier Prieto Acosta	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Laura Daniela Nuñez Lozano	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Laura Nathalia Castiblanco Bello	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Laura Valentina Gomez Arias	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Maicol Andrey Molina Caro	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Maria josé Romero Salinas	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Mayra Alejandra Pinto Polania	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Sara Sofia Ayala Díaz	3.1.1		x	23/03/2026	x	
Sara Valentina Sabino Contreras	3.1.1		x	23/03/2026	x	
William Agustin Cabrera Bonilla	3.1.1		x	23/03/2026	x	
Yoel Nikolas Murillo Chavez	3.1.1		x	23/03/2026	x	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
BORRADOR DE GUIAS
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TÉCNICO EN PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE

FICHA: 3415606

INSTRUCTOR: Braian Camilo Lara Hidalgo

GUÍA DE APRENDIZAJE : GUIA 00 **FECHA:** 23/03/2026

Tabla 1. Descriptores para la Entrega de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGO	
		Fisico	Digital		SI	NO
Alan Santiago Rodriguez Corredor	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Darly Sofia Vasquez Niampira	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Diego Alexander Rodríguez Aragonez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Diego Alexis Pinilla Acosta	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Edilberto Gutierrez Rueda	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Jeick Alexander Avendaño Gomez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
joel santiago paredes niño	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Jose Alejandro Romero Osuna	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Juan Camilo Lamprea Rodriguez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
juan pablo pantano cardenas	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Julian Andres Vasquez Barliza	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Karol Sofia Cortes Cruz	3.1.1		X	23/03/2026	x	
KEVIN ANDRES GRANADOS SANCHEZ	3.1.1		X	23/03/2026	x	
KEVIN SANTIAGO BUITRAGO PARRA	3.1.1		X	23/03/2026	x	
maria alejandra aguilar fierro	3.1.1		X	23/03/2026	x	
mariana isabella martinez jimenez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
MIELES SIERRA ALEXANDER	3.1.1		X	23/03/2026	x	
OSCAR ANDRES QUIROGA SANCHEZ	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Sander Andres Hernandez Carvajal	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Sara Lucia Alvis Jimenez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
SARA NICOLLE WILCHES MARIN	3.1.1		X	23/03/2026	x	
sebastian camilo mazuera manrique	3.1.1		X	23/03/2026	x	
valery sofia guzman suarez	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Yuly Stefany Parra Villamil	3.1.1		X	23/03/2026	x	
Oscar arley neuta chiguasuque	3.1.1		x	23/03/2026	x	
laura Alejandra Cortes Marulannda	3.1.1		x	23/03/2026		X

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
BORRADOR DE GUIAS
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOTFWARE

FICHA: 3415640

INSTRUCTOR: Braian Camilo Lara Hidalgo

GUÍA DE APRENDIZAJE : GUIA 00 **FECHA:** 7/04/2026

Tabla 1. Descriptores para la Entrega de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGO	
		Fisico	Digital		SI	NO
Angie natalia cortes guerrero	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Ariannys Milagros Peña Gutierrez	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Brandon David Barbosa Pardo	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Brianny Alejandra Carrizo Barrios	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Daniel Ramírez Martínez	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Daniel Santiago Escobar Carmona	3.1.1		X	7/04/2026	x	
David Santiago agudelo Monroy	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Diana Sofia Alberto Velasquez	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Dylan Santiago Tobar Arias	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Esteban Galvis Pachón	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Jana Mischel Ávila Osma	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Jhojan Dietmar Rodríguez Naranjo	3.1.1		X	7/04/2026	x	
JIMMY ALEJANDRO HERNANDEZ MONTOYA	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Joshua Alexander Hernández Campozano	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Juan Diego Cifuentes Rojas	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Kevin Andrés Barrera Martinez	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Luis Santiago Cruz Penagos	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Miguel Ángel Osorio Orjuela	3.1.1		X	7/04/2026	x	
NICOLAS SANTIAGO MORA NIEVES	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Santiago Guaman Diaz	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Sara Valentina Cuervo Amaya	3.1.1		X	7/04/2026	x	
sergio alejandro chavez salamanca	3.1.1		X	7/04/2026	x	
Valery Samantha Buitrago Rojas	3.1.1		X	7/04/2026	x	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
BORRADOR DE GUIAS
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOTFWARE

FICHA: 3148218

INSTRUCTOR: Braian Camilo Lara Hidalgo

GUÍA DE APRENDIZAJE : GUIA 05 **FECHA:** 11/04/2026

Tabla 1. Descriptores para la Entrega de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGO	
		Fisico	Digital		SI	NO
dilan sebastián castro osorio	3.1.1		X			x
anny stephania sánchez ruiz	3.1.1		X			x
tomás camilo borja castillo	3.1.1		X			x
sergio castaño gutierrez	3.1.1		X			x
juan felipe rincon gomez	3.1.1		X			x
jader david fonseca toloza	3.1.1		X			x
alvaro santiago rojas pereira	3.1.1		X			x
daniela garcía aguilar	3.1.1		X			x
johan stiven ruiz ragua	3.1.1		X			x
eduard estiven mattos urbaez	3.1.1		X			x
juan esteban tinoco ortiz	3.1.1		X			x
andrés rubiano pachón	3.1.1		X			x
diego stiven torres sanchez	3.1.1		X			x
ana sofía marín rodríguez	3.1.1		X			x
melany stephany sopó arroyave	3.1.1		X			x
kevin santiago melo durán	3.1.1		X			x
seanpaul david morales castañeda	3.1.1		X			x
diego gelvez montenegro	3.1.1		X			x
angie selena centeno bonilla	3.1.1		X			x
Juan Pablo Camargo Gomez	3.1.1		X			x
Juliana Serrrato Trujillo	3.1.1		X			x

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
BORRADOR DE GUIAS
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOTFWARE

FICHA: 3430934

INSTRUCTOR: Braian Camilo Lara Hidalgo

GUÍA DE APRENDIZAJE : GUIA 00 **FECHA:** 11/04/2026

Tabla 1. Descriptores para la Entrega de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGO	
		Fisico	Digital		SI	NO
Alejandro Maldonado Lozano	3.1.1		X		x	
Alejandro Ramos Guerrero	3.1.1		X		x	
Andres Santiago Cruz Gutiérrez	3.1.1		X		x	
Ashley Saray Medina Urrego	3.1.1		X		x	
Camilo Andres Rozo Carvajal	3.1.1		X		x	
Cristian David Zarate Murillo	3.1.1		X		x	
Danna Sofia Sierra Martinez	3.1.1		X		x	
Gabriel Alejandro Diopasa Pardo	3.1.1		X		x	
Guerrero Garzón Mayra Alejandra	3.1.1		X		x	
Isabella Sánchez Sepúlveda	3.1.1		X		x	
Jhon Sebastian Rodriguez Arevalo	3.1.1		X		x	
Juan Felipe Peñuela Giraldo	3.1.1		X		x	
Juan Sebastian Cardenas Cantor	3.1.1		X		x	
Juan Sebastian Rodriguez Rodriguez	3.1.1		X		x	
Laura Sofia Gonzalez Charry	3.1.1		X		x	
Laura Sofia Romero Mendivelso	3.1.1		X		x	
Luz Alejandra Herrera Rodríguez	3.1.1		X		x	
María Paula Martínez Pineda	3.1.1		X		x	
Marlon Santiago Castro Garcia	3.1.1		X		x	
Michelle Alejandra Pereira Hernández	3.1.1		X		x	
Miguel Angel Garzon Roa	3.1.1		X		x	
Nicol Dayan Velasquez Olaya	3.1.1		X		x	
Nicolas Ramirez Gomez	3.1.1		X		x	
Santiago Galofre Bello	3.1.1		X		x	
Sebastian Romero Paez	3.1.1		x		x	
Thomas Alejandro Guerrero Aguirre	3.1.1		x		x	
Valerie Mariana Cano Ochoa	3.1.1		x		x	