	Formato Planeación, Seguimiento y Evaluación Etapa Productiva

1. INFORMACIÓN GENERAL

Regional:	Santander	Centro de Formación:	Centro De Gestión Agroempresarial Del Oriente CGAO
Programa de Formación:	Técnico Mecánico De Maquinaria Industrial	No. de Ficha:	2276238

Datos del Aprendiz	Nombre:	Alarcon Avila Brayan Arley
	Identificación:	T.I. 1.101.174.301
	Teléfono:	3209001770
	E-mail:	brayanarleyalarcon@gmail.com
	Alternativa registrada en SOFIA plus	Pasantía
Ente Coformador	Razón social:	Instituto Técnico Industrial Francisco de Paula Santander
	Nit:	800027752-1
	Dirección:	Cra 3 no. 7-26 barrio San Jerónimo
	Jefe Inmediato del aprendiz:	Ing. Henson Alberto Medina Castillo
	Cargo:	Ingeniero encargado taller mecánica industrial
	Teléfono:	3219626339
	E-mail:	hensonmedina2@gmail.com

2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA

CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ

ACTIVIDADES A DESARROLLAR *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar.*	**EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE**	**RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS**	
		Fecha	**Lugar**
Diseñar el mecanismo que satisfaga la necesidad asignada, utilizando software CAD para la generación de plano de acuerdo a normas ingenieriles vigentes: Vehículo de tracción humana que genere energía eléctrica (Bicicleta-Generador)	Boceto a mano alzada Plano en CAD (Solidworks)	**12/08/2022**	**Salón Informático Taller**
Fabricar/adecuar los componentes del mecanismo, usando buenas prácticas de seguridad industrial y fundamentos de procesos de manufactura con máquinas herramientas: ruedas, mecanismo impulsión, estructura principal, trinche, dispositivo generador, dirección, frenos.	Piezas fabricadas o adecuadas usando torno, fresadora, esmeril, taladro y/o pulidora	**15/09/2015**	**Taller Mecánica Industrial**
Ensamblar los componentes basándose en los conocimientos de los diferentes tipos de juntas mecánicas, aplicando acabados a superficies posteriormente. Bicicleta-Generador como producto terminado.	Mecanismo ensamblado usando remachadora, soldadura, llaves para juntas atornilladas, prensa hidráulica, horno.	**28/10/2022**	**Taller Mecánica Industrial**

Brayan Arley Alarcon Avila

Nombre y Firma del ente Coformador **Firma del Aprendiz** **Nombre y firma Instructor seguimiento**