



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		MPJ INGENIERIA SAS			
Nombre estudiante		DAVID FELIPE GUARIN MESA			
Semana No.	12	Rango fecha	01-03-2021 - 06-03-2021	Total Horas Aprobadas	49

ACTIVIDADES REALIZADAS				Horas	
Actividad				R:Reportadas	A:Aprobadas
LUNES	<p>Comienzo mi día en obra, en la cra 6A del barrio rincón del cargua. Me encuentro pendiente y sigo aprendiendo. Se extiende material de sub base con motoniveladora, luego se pide pasar el vibro compactador para sellar el material. Se autoriza traer más viajes de sub base para descargar en obra. Se prosigue con la actividad de extender material. Con el mini cargador se arreglan los bordes de la vía. Estuve en obra todo el día.</p>			R	A
				8	8
MARTES	<p>Pase mi día en oficina realizando un informe parcial de las obras, teniendo en cuenta las actividades ejecutadas hasta el momento.</p>			R	A
				8	8
MIÉRCOLES	<p>Estuve mi día en la obra que se está realizando en la CRA 4 del barrio las delicias del municipio de Duitama. Allí se estaba llevando a cabo la instalación de sardinel. estuve allí todo el día atento y observando este procedimiento, también pendiente de lo que se iba haciendo y necesitando. le pido el favor a un ayudante que destape los pozos de inspección del alcantarillado, luego le pido que los tape con planchones para así evitar la caída de material al pozo. Con la instalación del sardinel iba verificando que quedaran alineados y a la misma altura, bien nivelados.</p>			R	A
				8	8
JUEVES	<p>Estuve el día en obra, en la cra4 del barrio las delicias. Se cuadran las tapas de los pozos para dejarlas al nivel del asfalto. Se terminan de instalar los últimos sardineles de esta vía. Como estaba lloviendo no se pudo empezar temprano con la pavimentación, después de un rato paso la lluvia y se empezó a aplicar emulsión sobre el terreno. Luego empezaron a llegar las volquetas con la mezcla asfáltica, yo iba llevando el registro del material que entraba a obra y entregando bales, verificaba ue vinieran los 6m3 correspondientes de mezcla y tomaba la temperatura a la que venia el material. Se extiende la primera capa de mezcla a lo largo del terreno y se sella con el vibro compactador. Luego con la finisher se va realizando la pavimentación de la cra 4, manteniendo el espesor a lo largo del tramo. De forma manual con la niveleta se van cuadrando detalles. Tome varias temperaturas de la mezcla ya puesta en terreno. Estuve mi día en obra y aprendiendo de este gran proceso.</p>			R	A
				9	9
>	Estuve el día en la obra de la cra4 del barrio las delicias.			R	A

	<p>Se realizó la construcción de un reductor de velocidad en la cra4 y otro en la cra3 del barrio las delicias. se terminaron de cuadrar detalles.</p> <p>Se realiza la aplicación de boquilla en las juntas de los sardineles.</p> <p>Se realiza un comité con el director de obra y el ingeniero contratista, se visitan las obras que se están ejecutando, llevo el diligenciamiento del acta de comité para luego al final hacerla firmar por los participantes. Me piden hacer un recorrido a través de la vía para ver si se presenta algún fallo, encuentro un fallo y se pide levantar, luego se limpia y se vuelve a aplicar emulsión y mezcla asfáltica, se compacta y se deja sanado.</p>	9	9
SABADO	<p>Estuve mi día en obra, en la cra 3 y 4 del barrio las delicias.</p> <p>Se realizó limpieza general, retiro de escombros sobrante.</p> <p>Tomo las medidas de los metros lineales de instalación de sardinel que realizo cada uno de los maestros, esto para tener claro los ml que realizo cada uno y así efectuar el correspondiente pago.</p>	R	A
		7	7


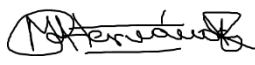
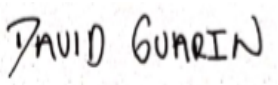
EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)





APORTES DEL ESTUDIANTE

Dejar paso para los habitantes que necesitan ingresar al parqueadero del conjunto.
 Pedir materiales.
 Tomar medidas.
 Tomar temperaturas.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:		Nombre:		Nombre:	DAVID FELIPE GUARIN MESA
	R/L ING. YEISON CAMILO MARTINEZ		Ing. Manuel Orlando Hernández Rivera		
Empresa		Universidad		Estudiante	