






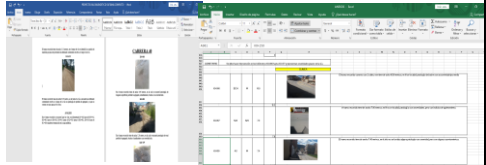


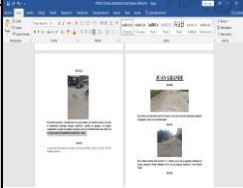
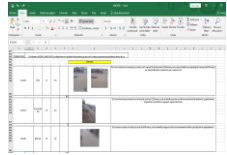
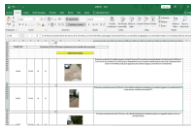


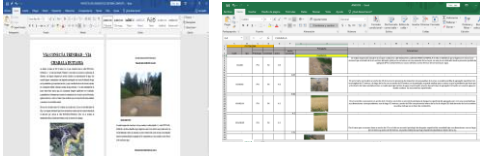
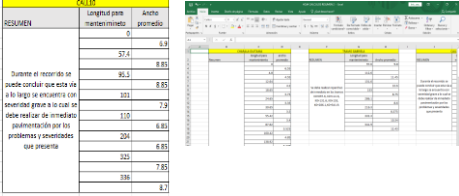
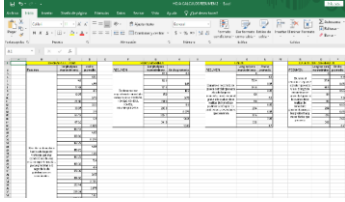
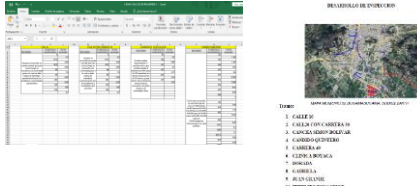


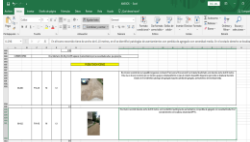

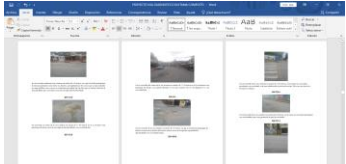
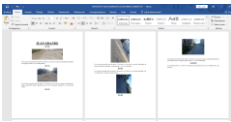
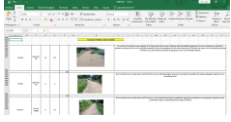





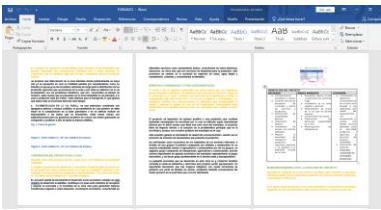
**CONTROL SEMANAL HORAS PASANTIA  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL**


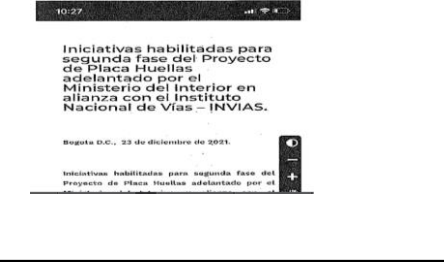
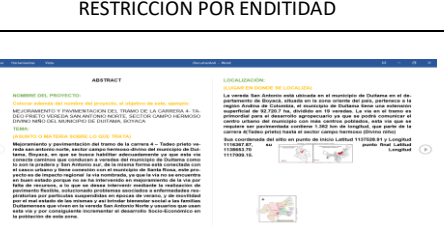
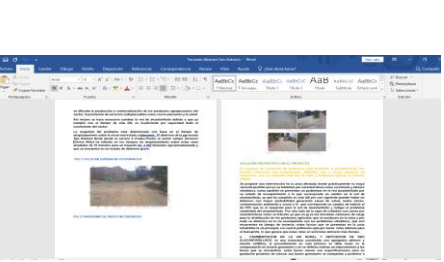
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			CODIGO			SEMANA 1	
FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO					
1	8	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	INDUCCION POR PARTE DL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	
2			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Revisión de Información de las vías del municipio de Duitama con el software GOOGLE EARTH parte de infraestructura.	
3			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas para inspección de estado vial con mediciones de anchos promedios de la (calle 10-Calle 20 con carrera 30 con su respectivo registro fotografico	
4			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas para inspección de estado vial con mediciones de anchos promedios de la (Barrio simon bolivar -Barrio candidato quintero) con su respectivo registro fotografico	
5			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas para inspección de estado vial con mediciones de anchos promedios de la (Carrera40) con su respectivo registro fotografico	




FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
8	8	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Vistas para inspeccion del estado vial con su registro fotografico y con mediciones de anchos promedios los cuales son Carrera 40, Clinica Boyaca, Dorada)	 
9			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de informes y plantilla hoja carrera 40 y clinica de boyaca	
10			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Vistas para inspeccion del estado vial con su registro fotografico y con mediciones de anchos promedios los cuales son (DORADA,GRABIELA MISTRAL JUAN GRANDE)	 
11			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realizacion informe diagnostico Y hoja de calculo de laS vias Dorada Gabriela mistral juan grande	 
12			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitay Realizacion informe diagnostico Y hoja de calculo de las via (Juan Grande, pueblitp boyacense, simon bolivar)	 


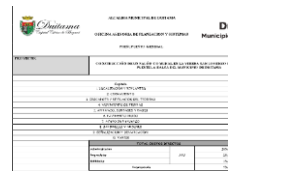

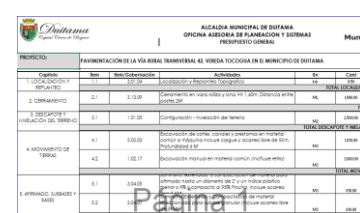
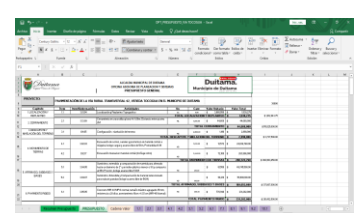
FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
15	8	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas G20	
16			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realizacion informe diagnostico Y hoja de calculo de la via (Tramo que conceta con la via de sogamoso-charala)	
17			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de informes de las vias inspeccionadas del municipio de Duitama peccionadas del municipio de duitama y hojas de longitudes viales	
18			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de ancho promedios de las vias vistas las cuales son CANCHA SIMON BOLIVAR, ANDIDO QUINTERO, CARRERA 40 ,CLINICA BOYACA , DORADA GABRIELA ,JUAN GRANDE	
19			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de informe y hoja de calculo de las visitas realizadas en vias del municipio de duitamama de ancho promedios de las vias vistas las cuales son	

FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
22	8	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas Asignadas por secretaria de infraestructura con mediciones de anchos promedios en via depueblito boyacense-tocogua, villas del mundial	 
23			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de de informe y hoja de calculo de la via pueblito boyacnese- tocogua, villas del mundial	 
24			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas Asignadas por secretaria de infraestructura para diagnostico vial con mediciones de anchos promedios en la via calle 21 con carrera 18, Barrio juan grande carrera 43, y barrio candido quintero, Barrio	 
25			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de de informe y hoja de calculo de la via en la via calle 21 con carrera 18, Barrio juan grande carrera 43, y barrio candido quintero, via Gabriela mistal-glorieta cementerio	
26			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboracion de de informe y hoja de calculo de la via en la via calle 21 con carrera 18, Barrio juan grande carrera 43, y barrio candido quintero, via Gabriela mistal-glorieta cementerio	 







FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
29	8mes-9mes	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Asignacion de proyectos para la elaboracion de informe- estudio del proyecto de pavimentacion de la via rural en el barrio San Luis sector colina sector el rosal del municipio de duitama Y Conocimineto de formato abstract para empresas internacionales	
30			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Estudio del proyecto para posterior realizar el formato para empresas internacionales	
31			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Conocimiento presupuestal del proyecto proyecto de pavimentacion de la via rural en el barrio San Luis sector colina sector el rosal del municipio de duitama MGA	RESTRICCION POR ENDITIDAD
1			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de informe Abstract para empresas, en cual en el proyecto de pavimentacion de la via rural en el barrio San Luis sector colina sector el rosal que buscaban financiación con empresas internacionales	
2			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de informe Abstract para empresas, en cual se plasma los proyectos que buscaban financiación con empresas internacionales	



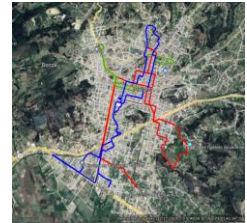
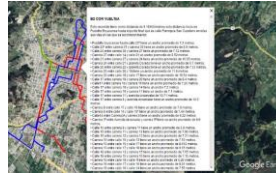
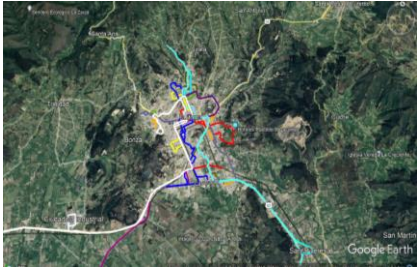
FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
5	9	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Asignacion del proyecto para la elaboracion de MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL TRAMO DE LA CARRERA 4-TADEO PRIETO VEREDA SAN ANTONIO NORTE, SECTOR CAMPO HERMOSO DIVINO NIÑO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA, BOYACA	
6			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Estudio de pr royecto MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL TRAMO DE LA CARRERA 4-TADEO PRIETO VEREDA SAN ANTONIO NORTE, SECTOR CAMPO HERMOSO DIVINO NIÑO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA, BOYACA	
7			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Conocimiento presupetal del proyecto MGA	RESTRICCION POR ENDITIDAD
8			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de informe Abstract para empresas, en cual se plasma los proyectos que buscaban financiación con empresas internacionales	
9			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de informe Abstract para empresas, en cual en el proyecto de pavimentacion de la via rural en el barrio San luis sector colina sector el rosal que buscaban financiación con empresas internacionales	


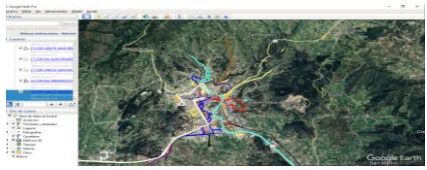



DIA	FECHA		HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
	MES	AÑO			40		
12			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboración en el que realizo las medidas de las paredes perimetrales de la escalera del edificio administrativo del municipio de Duitama.	
13			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	-Acompañamiento y supervisión junto con el secretario de infraestructura en las obras de mantenimiento vial en avenida de las Américas	
14	9	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Acompañamiento y supervisión junto con el secretario de infraestructura en las obras de mantenimiento vial en avenida de las Américas	
15			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Supervisión y acompañamiento en los procesos de mantenimiento vial en la vía de las Américas	
16			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Asignación de estudio por parte de secretario de infraestructura en el proyecto de Pavimentación de la Vía rural transversal 42, vereda Tocogua en el municipio de Duitama, durante el acompañamiento	


FECHA		HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES					
19	9	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	 <p>1. INTRODUCCIÓN</p> <p>Se presenta el diseño de la estructura de presupuesto para un camino del cabecera en parte rural que brinda una conectividad y confort adecuado y que garantiza el tránsito vehicular pavimentado al desarrollo económico y social, reduciendo los tiempos de traslado en el tiempo conveniente y brindando un costo lo mínimo de acuerdo con los estándares de inversión vigentes.</p> <p>Final del documento de este documento de la estructura de presupuesto de ejecución del diseño de presupuesto mediante la implementación de la metodología de análisis de la ASISTO (Asociación Nacional de Ingenieros del Transporte, Obras y Servicios) de la Asociación Colombiana de Camioneros y Transportistas, para ello se tomaron valores de capacidad de soporte del suelo, entre otros en función de CBR, los datos correspondientes a la información específica al terreno para evaluar la capacidad estructural del pavimento.</p> <p>2. LOCALIZACIÓN</p> <p>El segmento está de estudio comprendido en el km de la transversal 42 entre el punto del río Chitima a la derecha, hasta el cruce con el camino de campo, en el terreno conveniente y brindando un costo lo mínimo, y un ancho promedio de 9 (9) metros, en caso no complete del siguiente segmento.</p>
20			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	<p>Estudio y análisis del proyecto y presupuesto de Pavimentación de la Vía rural transversal 42, vereda Tocogua en el municipio de Duitama, durante el acompañamiento</p> 
21			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	<p>Acompañamiento en la Elaboración presupuesto Y cantidades de Pavimentación de la Vía rural transversal 42, vereda Tocogua en el municipio de Duitama, durante el acompañamiento on de cantidades del</p> 
22			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	<p>Acompañamiento en la Elaboración presupuesto Y cantidades de Pavimentación de la Vía rural transversal 42, vereda Tocogua en el municipio de Duitama, durante el acompañamiento on de cantidades del</p> 
23			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	<p>Acompañamiento en la Elaboración presupuesto Y cantidades de Pavimentación de la Vía rural transversal 42, vereda Tocogua en el municipio de Duitama, durante el acompañamiento on de cantidades de</p> 



FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
26	9	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	visitas para realizacion de informe parcheos en la malla vial del municipio de duitama carrera 24 Akikirirqui, Carrera 24 con calle 20 a, Carrera 43 con calle 21a Parte inferior de la calle, Carrera 43 con calle 21a Parte inferior de la calle)	
27			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realizacion de informe diagnostico vial para parcheos en la viia carrera carrera 24 Akikirirqui, Carrera 24 con calle 20 a, Carrera 43 con calle 21a Parte inferior de la calle, Carrera 43 con calle 21a Parte inferior de la calle)	<p>LOC.AEEACION Carrera 18-42 Barrio La Paz</p>  <p>DESCRIPCION: Se localiza patologías de tipo tracheo, este se manifiesta en estado de severidad alta, perdida de la capa asfáltica con asentamientos dentro de los huecos.</p> <p>LOC.AEEACION Carrera 24 Kilo 1400, San José</p> 
28			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	visitas para realizacion de informe parcheos en la malla vial del municipio de duitama URBASER CARRERA 28-AVENIDA LAS AMERICAS, CARRERA 27-AVENIDA AMERICAS DESCRIPCION, PUENTE PEATONAL DE LAS AMERICAS, CARRERA 22 AVENIDA DE LAS AMERICAS	
29			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realizacion de informe diagnostico vial de parcheos vial del municipio de duitama URBASER CARRERA 28-AVENIDA LAS AMERICAS, CARRERA 27-AVENIDA AMERICAS	<p>PUENTE PEATONAL DE LAS AMERICAS</p>  <p>DESCRIPCION: Se localiza patologías de pérdida de agregado con resquebrajamiento en el estado de Severidad alta los huecos de pedregal de la vial de Esquelonitas, en el cual dentro de la vial se localiza un estado de tracheo con gran posibilidad de severidad alta en tal caso como se ilustra a continuación.</p>
30			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visitas para reialcion de parcheo en la malla vial del municipio de Duitama en la vias, CARRERA 19 INFERIOR AL TERMINA VIEJO, DIAGONAL 16a 11-05 Llegando circunvalar, Ruta del mundial, LA CAPILLA SAN PEDRO.	

FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
3	10	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Estudio sobre la malla vial del municipio de Duitama para el conocimiento de la red vial y las rutas del transporte de buses urbanos con el programa GOOGLE EARTH, Y tooma de informacion de lplafina rutas duitama	
4			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Distribución de rutas para el posterior trazado de la malla utilizando la página web RUTAS DUITAMA, siendo para los buses B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, C1, C2, C3, C5, C7, C8	
5			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboración de trazados en GOOGLE EARTH en la malla vial del municipio de Duitama en los circuitos (Ida-Vuelta) de las rutas B2, B3, B4, b5, b6, b7	
6			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de mediciones de longitud total de ruta trazada y cálculos ancho-promedios.	
7			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboración de trazados en GOOGLE EARTH en la malla vial del municipio de Duitama en los circuitos (Ida-Vuelta) de las rutas b5, b6, b7,c1,c2,c3	

FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
10	10	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de mediciones de longitud total de ruta trazada y cálculos ancho-promedios de las rutas b5, b6, b7,c1,c2,c3	
11			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboración de trazados en GOOGLE EARTH en la malla vial del municipio de Duitama en los circuitos de c3,c5,c7,c8	
12			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Realización de informe para secretaria de infraestructura con los datos hallados en la elaboración de la malla vial del municipio de Duitama	
13			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Elaboración de informe de la malla vial de las rutas de tránsito de buses urbanos en el municipio de Duitama con sus respectivos análisis de tránsito	
14			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	ELABORACION para presentación del la malla vial urbana del municipio de Duitama	

FECHA			HORA ENTRADA	HORA SALIDA	TOTAL HORAS	ACTIVIDADES	EVIDENCIA
DIA	MES	AÑO			40		
17	10	2022	8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Visita acompañamiento en parque Trnidad para mediciones de fachadas	 
18			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	visita Acompañamiento para medicion vial barrio la Paz, via a pavimentar	 
19			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Calculo de cantidades de la via inpecciona barrio la paz	
20			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Acompañamieto en visitas en colegio Trinidad para adecuacion y mantenimiento de la estructura	 
21			8:00 AM-12PM	2PM-6PM	8	Acompañamiento en vistas de riesgos, y obras de contencio por ola invernal Sector tocogua	 

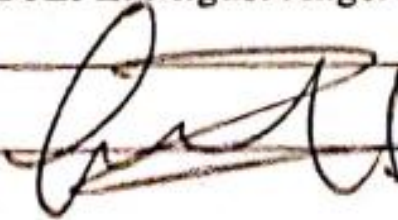


FIRMA DEL ENCARGADO SOPORTE PARA REGISTRO DE HORAS  
DEL PASANTE

NOMBRE ESTUDIANTE: CRISTIAN DAVID GOMEZ LOPEZ

NOMBRE JEFE: Miguel Ángel Torres Paipa

FRIMA JEFE:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Miguel Ángel Torres Paipa', written over a horizontal line.