



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



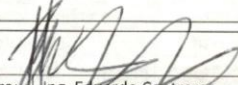
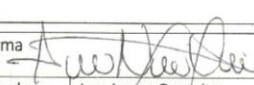

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------------------------|
| Nombre empresa | INGENIERÍA DE NEGOCIOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | | |
| Nombre estudiante | CARLOS EDUARDO PERDOMO PALMA | | |
| Semana No. | 4 | Rango fecha | 03/09/2018 - 07/09/2018 |
| | | | Total Horas Aprobadas 40 |

| ACTIVIDADES REALIZADAS | | Horas | |
|------------------------|--|--------------|-------------|
| | Actividad | R:Reportadas | A:Aprobadas |
| | | R | A |
| LUNES | Formulación, análisis y resultados de los parámetros mínimos para el estudio hidrológico del municipio de Paipa, sector Varguitas y centro en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar. | 8 | 8 |
| MARTES | Formulación, análisis y resultados de los parámetros mínimos para el estudio hidrológico del municipio de Paipa, sector Varguitas y centro en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar. | 8 | 8 |
| MIERCOLES | Solicitud de la información de estimación de poblaciones y proyecciones al DANE del municipio de Paipa, sector Varguitas y centro. | 8 | 8 |
| JUEVES | Formulación, análisis y resultados de las memorias de cálculo para el diseño del acueducto del municipio de Paipa, sector Varguitas y centro; análisis de tasas de crecimiento, proyección de población, cálculo de demanda de caudal y proyección de demanda, en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar. | 8 | 8 |
| VIERNES | Formulación, análisis y resultados de las memorias de cálculo para el diseño del acueducto del municipio de Paipa, sector Varguitas y centro; análisis de tasas de crecimiento, proyección de población, cálculo de demanda de caudal y proyección de demanda, en una hoja de cálculo de EXCEL simple, con varias hojas de cómputo vinculadas entre sí, debido a la magnitud del proyecto y los datos estadísticos que se necesitan manejar. | 8 | 8 |
| SABADO | | | |

| EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final) |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hoja de cálculo Excel: Análisis hidroclimatológico para el diseño del acueducto de Paipa, sector Varguitas y centro. ▪ Hoja de cálculo Excel: Memorias de cálculo para el acueducto de Paipa, sector Varguitas y centro. |

| APORTES DEL ESTUDIANTE |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Organizar y establecer mediante una hoja de cálculo de Excel, los datos hidroclimatológicos de las estaciones allegadas por el IDEAM para conocer el comportamiento de cada una de ellas, sus distribuciones y variaciones a lo largo de un periodo de tiempo, con el fin de ofrecer y garantizar unos resultados que permitan confiar plenamente en los diferentes análisis de las condiciones estado-tiempo para el estudio hidrológico correspondiente al municipio de Paipa, sector Varguitas y centro |

✓ Formulación de una hoja de cálculo de Excel con los análisis de tasas de crecimiento, proyección de población, cálculo de demanda de caudal y proyección de demanda, con el fin de ofrecer y garantizar unos resultados confiables de los datos del municipio de Paipa, sector Varguitas y centro.

| | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|---|
| Firma |  | Firma |  | Firma |  |
| Nombre: | Ing. Eduardo Contreras | Nombre: | Ing. Laura Garavito | Nombre: | Carlos Perdomo |
| | Empresa | | Universidad | | Estudiante |