|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ACTA No. 1**  **TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLOS DE SOFTWARE (ADSO).** | | | |
| **ACTA DE ACTIVIDADES** | | | | | |
| **CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ D.C 20/08/2022** | | | **HORA DE INICIO: 11:30 AM** | | **HORA FIN: 2:00 PM** |
| **LUGAR:TECNISUELOS pavimentos y concretos** | | | **DIRECCIÓN: 127B 18CL.23 HB- FONTIBON** | | |
| **TEMAS:**  Inventarios  Cartera  Cronograma de actividades  Informes de laboratorio  Pruebas en campo | | | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**  Realizar el levantamiento de información por el método de entrevista.  Concretar las necesidades del cliente.  Describir el desarrollo del sistema de información necesaria. | | | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | | | |
| Aplicación de la técnica: Entrevista  1. ¿Cómo inicio la empresa TECNISUELOS pavimentos y concretos?  A través de un emprendimiento dado por el auge del trabajo en Bogotá en el sector de la construcción.  2. ¿Quién es el fundador y cómo surgió la empresa?  El fundador es Wilson pintor tecnólogo en obras civiles  Y técnico en laboratorio de suelos surgió a través de trabajo constante, cumplimiento y eficiencia en los trabajos contratados.  3. ¿Cuál es la actividad de TECNISUELOS pavimentos y concretos y cómo impacta el desarrollo social del país?  La actividad de TECNISUELOS es hacer el control de calidad de los materiales usados en la construcción  Impactamos en el desarrollo del país porque a través del control de calidad de los materiales usados orientamos a que las construcciones cumplan con los mejores estándares de calidad.  4. ¿Cuál es la misión y la visión de la empresa, y cuál es su proyección a futuro?  La misión ejecutar ensayos de laboratorio para el control de calidad de materiales para la construcción usando procedimientos y requisitos especificados en las normas métodos normalizados, instalaciones adecuadas, personal profesional y técnicos calificados generando resultados veraces y oportunos satisfaciendo las expectativas del cliente.  La visión como laboratorio de ensayos es alcanzar un nivel de excelencia que sobre pasen las expectativas de nuestros clientes a través de procesos de mejoramiento continuo aplicando en nuestros procesos altos estándares técnicos y de calidad consolidarse como una de las empresas líderes en el control de calidad de materiales para construcción y seguimiento en el desarrollo de las obras de ingeniería civil.  5. ¿Cuáles son los servicios que presta la empresa?  Prestamos servicios para todo tipo del control de calidad de los materiales usados en la construcción desde el transporte de las muestras a ensayar hasta la información veraz y normalizada.  6. ¿Qué implementos utiliza para la ejecución del estudio de suelos?  Los implementos para los estudios de suelos son máquinas y tuberías en los cuales implementamos ejecuciones técnicas de acuerdo a la extracción de muestras de suelos y su, Debido transporte y proceso donde las muestras se ensayan para saber sus características específicas generando información veraz que procede para ser usada en diseños o especificaciones técnicas.  7. ¿Qué herramientas tecnológicas tiene implementadas para el almacenamiento de la información interna?  Formatos de órdenes de servicio  Formatos de campo y obras  Formatos de laboratorio  Hojas de cálculo Excel  Formatos Word  Informes PDF  8. ¿Cuáles son los cargos que están involucrados en el proceso de estudio de suelos y con cuanto personal cuenta la empresa?  1 Gerente  1 Contador  1 Ingeniero civil  1 Laboratorista de suelos  2 Auxiliares de laboratorio  1 auxiliar de digitación  1 profesional en seguridad y salud en el trabajo  9. ¿Cuál es el proceso para la programación de citas y revisiones de campo?  Se manejan a través de llamadas para programación de visitas a obra u correos para programación del servicio.  10. ¿Cuáles son los tipos de contratos que maneja actualmente con las empresas convenio para la legalización comercial?  Contracto de prestación de servicio.  11. ¿Qué formas de pago se tienen pactadas para la ejecución de los procesos técnicos y prácticos de la empresa?  Cotizaciones, con porcentajes de pago  Ordenes de servicio con facturación a 30 días.  12. ¿Qué tiempos maneja la empresa desde la cotización hasta la entrega de evidencias topográficas?  El tiempo manejado es según el tipo de ensayo su cantidad según el servicio a realizar.  13. ¿Qué tipo de máquinas manejan y cuando tiempo de vida útil tiene que cada una?  Se usan máquinas para ensayos de resistencia de suelo, concreto, ensayos de características de suelos y materiales usados en la construcción estas máquinas tienes una vida útil de 8 años y cada una maneja una hoja de vida donde se tienen que calibrar cada año.  Evidencias  **MOLDES CILÍNDRICOS DE METAL**: Utiliza para compactar las muestras.  Arena de la playa  Descripción generada automáticamente con confianza baja**TAMIS:** tamizar la gravilla.  Imagen que contiene interior, objeto, pequeño, sucio  Descripción generada automáticamente**TRITURADORA PARA PRUEBAS DE SUELO:** tritura las muestras  Imagen que contiene interior, verde, tabla, artículos  Descripción generada automáticamente **MESA VIBRATORIA:** Permite simular movimientos sísmicos.  Imagen que contiene interior, cocina, mostrador, comida  Descripción generada automáticamente**HORNO DE IGNICIÓN Y CENTRIFUGA:** Es un analizador de contenido que determina la cantidad de asfalto ligante de una muestra de la pérdida por calcinación, ya que se calienta a una temperatura tan alta que llega hasta el punto de inflamación.  Imagen que contiene interior, tabla, pequeño, computadora  Descripción generada automáticamente**ESTUFA PARA ANÁLISIS DE HUMEDAD**: Medir la humedad de las muestras.  Imagen que contiene interior, cocina, artículos, mostrador  Descripción generada automáticamente**PRENSA HIDRÁULICA**: Verifica la resistencia del material.  Imagen que contiene interior, tabla, equipo, cuarto  Descripción generada automáticamente**HORNO:** Hornos de secado.  Video infraestructura: https://youtu.be/63t9l1O8Qsg  Audio/Video Entrevista: https://youtu.be/uc80XDcY2gE | | | | | |
|  | | | | | |
| **Conclusiones:**  Con las preguntas que hicimos pudimos concluir que (TECNISUELOS pavimentos y concretos) es una empresa que se encarga de realizar el control de calidad para los materiales usados en la construcción, también buscan que las construcciones cumplan con los estándares requeridos por la ley en función de la seguridad y desarrollo social. | | | | | |
| **COMPROMISOS** | | | | | |
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** | | | **FECHA** | |
| Levantamiento de información por el método de entrevista | Tatiana Marin  Jhonatan Torres  Mateo Prieto  Santiago Velasco  Manuel Duarte | | | **SABADO 20 DE agosto de 2022** | |
| **ASISTENTES** | | | | | |
| **NOMBRE** | **CARGO/DEPENDENCIA/ENTIDAD** | | | **FIRMA** | |
| Tatiana Marin | **APRENDIZ SENA 2558724** | | |  | |
| Jhonatan Torres | **APRENDIZ SENA 2558724** | | |  | |
| Mateo Prieto | **APRENDIZ SENA 2558724** | | |  | |
| Santiago Velasco | **APRENDIZ SENA 2558724** | | |  | |
| Manuel Duarte | **APRENDIZ SENA 2558724** | | |  | |
| **INVITADOS (Opcional)** | | | | | |
| **NOMBRE** | **CARGO** | | | **ENTIDAD** | |
| Camilo Pintor | **LABORATORISTA DE SUELOS** | | | **TECNICUELOS (Pavimentos y concretos)** | |
| Wilson pintor | **GERENTE GENERAL** | | | **TECNICUELOS (Pavimentos y concretos)** | |
| Página 1 de \_\_\_\_\_ | | | | | |

GD-F-007 V01