



INTRUCCIONES: ENTREGA 1 - CALIDAD DE AGUA VEREDA SANTA ISABEL DE POTOSÍ

Para el semestre **2013-1** los estudiantes de proyecto intermedio que hacen parte de “Calidad de agua, vereda santa Isabel de Potosí” serán los principales promotores en la consecución de los tres frentes del proyecto: estudio de aguas, tejido social y plan de negocio. Las tres entregas constarán de dos componentes: monitoreo e innovación en emprendimiento. A continuación se presentan los lineamientos de la entrega 1:

1. CONTENIDO DEL DOCUMENTO

- **Diario de campo:** Debe presentar un **reporte minucioso** de todas y cada una de las salidas y reuniones realizadas donde narre: lo sucedido durante la actividad, sus impresiones y sus reflexiones posteriores a esta. Procure tener evidencia fotográfica e imágenes del evento. Los estudiantes deben instar a la realización de salidas o generar iniciativas que consideren útiles para el proyecto.
- **Lista de problemáticas:** A partir de las reflexiones y observaciones del diario de campo, hacer una lista de 10 problemáticas percibidas (Estas deben ser distintas a las que ya contempla el proyecto).
- **Análisis desde la ingeniería industrial:** De las anteriores problemáticas escoja tres que considere más relevantes y presente una(s) herramienta(s) de la ingeniería industrial que considera que se podría utilizar con el objetivo de dar solución a la problemática. Explique el porqué de su elección y a grandes rasgos cómo la usaría. Recuerde ser creativo en la forma en cómo utilizaría la herramientas, muchas veces no es evidente.
- **Reporte seguimiento de su línea de trabajo:** Cada estudiante es coordinador de una línea de trabajo del proyecto. Teniendo en cuenta lo anterior, debe velar por el cumplimiento del objetivo de la línea y ser soporte de las actividades. El estudiante debe proponer reuniones e incentivar el trabajo del equipo dentro de su línea. Deben ser soporte de las actividades que se van a realizar y debe aportar periódicamente ideas que permitan generar un mejor desempeño de la línea de trabajo. El **reporte** de seguimiento debe contener:
 - *Descripción de las actividades de la línea de trabajo.*
 - *Sugerencias al desempeño de la línea de trabajo.*
 - *Estado de la línea de trabajo respecto al cumplimiento del objetivo específico.*
 - *Trabajos próximos de la línea de trabajo.*
 - *Presentación de su contribución a la línea de trabajo.*

A continuación se presenta la descripción general de cada línea de trabajo:

Estudio de aguas – Angélica Castaño:

Esta línea de trabajo está conformada por la profesora de Uniminuto Martha Lizzy, su equipo de agro ecólogos, el profesor Juan Pablo Rodríguez de Ingeniería ambiental de Uniandes y la ingeniera ambiental Alejandra González. El objetivo principal es terminar de caracterizar el agua de la vereda.



Tejido social - Sebastián Rodríguez:

Esta línea se orienta hacia la generación de tejido social dentro de la comunidad por medio de la tesis del estudiante de ingeniería industrial Daniel Robledo.

Plan de negocio- Wendy Barón:

Esta línea se orienta hacia la generación de una propuesta de valor comunitaria que involucra la promoción de una mejor calidad de agua de consumo por medio de la tesis de la estudiante de ingeniería industrial Daniela Nova.

- **Revisión bibliográfica línea de trabajo:** Cada estudiante debe realizar una revisión bibliográfica sobre temáticas relacionadas con su línea de trabajo de forma que pueda ampliar su conocimiento y así contribuir de forma más acertada al proyecto.

2. CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO

- Tener en cuenta que este debe ser el trabajo de un Ingeniero Profesional, por tanto las entregas deben tener una estructura adecuada y estructurada.
- El documento debe ser de máximo **4000** palabras (sin incluir bibliografía y anexos). Todo lo que aparezca después del límite no será leído.
- Los documentos deben ser escritos en **Word**, letra **Arial 12**, Interlineado **1.5**, y márgenes iguales de **2 cm**.
- El documento debe ser enviado antes de las **11:30 pm. del viernes 8 de marzo**, a través del link que se habilitara en **SicuaPlus**. Cualquier informe enviado luego de la hora indicada la nota será **0,0**.
- Para referenciar correctamente, únicamente deben utilizar **Normas APA**. Ver normas para citar.
- Sólo se aceptan **referencias** de libros y de Internet, siempre y cuando estas últimas correspondan a bases de datos de artículos (como por ejemplo EBSCO) o revistas indexadas. Todas las entregas deben contener una sección de "Referencias". Estas no cuentan en el total de palabras. Para referenciar correctamente, únicamente deben utilizar Normas APA [1].

Normas para citar:

PARRA, M., (2003), "Pautas Para Citar Textos y Hacer Listas de Referencias según las Normas de la American Psychological Association (APA) (2da Edición En Español)", Decanatura de Estudiantes y Bienestar Universitario, Universidad de los Andes.