

PROYECTO INTERMEDIO - INGENIEROS SIN FRONTERAS 2012-1

INSTRUCCIONES: ENTREGA 1: - CONCEPCIÓN -

A partir de las conferencias presentadas en el curso y las visitas realizadas a las diferentes comunidades en Guasca, cada estudiante ha observado diferentes contextos sociales y el estado de desarrollo de dichas comunidades.

El objetivo de esta entrega es concebir y proponer una visión a futuro de la comunidad asignada para el trabajo de investigación. Esta visión será planteada con todo el rigor académico, basándose en el proceso de observación y diagnóstico previo, las herramientas ilustradas en clase, así como otras herramientas de la Ingeniería Industrial que puedan ser pertinentes. De igual forma, busca determinar los lineamientos iniciales del proyecto que se encuentra desarrollando. Esta entrega constituye el marco teórico inicial del proyecto que se implementará en el semestre 2012-2. En consecuencia, esta entrega debe reflejar un amplio conocimiento de la región, una participación de los diversos actores y un plan de trabajo o propuesta inicial a ejecutar en el periodo en mención.

Contenido entrega:

1. Introducción

2. Presentación de la comunidad de trabajo:

Se sugiere que contenga:

- a. Definición del sistema a trabajar
- b. Identificar la dinámica de la problemática
- c. Relaciones entre actores
- d. Caracterización de **actores**¹ y de su perspectiva frente a la situación
- e. Caracterización de la problemática en esta comunidad, utilizando indicadores numéricos
- f. Causas, efectos y diagramas de realimentación que funcionan alrededor de esta problemática
- g. Acompañé su descripción de tablas, fotos, diagramas y mapas

3. Plan de trabajo

Utilice de insumo el plan de trabajo presentado por el grupo inicialmente, integrando las correcciones dadas por los asesores y la nueva información adquirida.

¹ El “Estado” no es un actor. En cambio, la Alcaldía Local o la Secretaria de Vivienda si son actores.

4. Presentación de la metodología escogida

Seleccione una (1) metodología de planeación (Se sugiere Planeación y Gestión Participativa o Planeamiento Interactivo [1])

Explique cada etapa de la metodología seleccionada en el contexto de la comunidad en que se realizará el proyecto. Dicha explicación debe ser argumentada y en lo posible, con nombres específicos de manera que se refleje conocimiento del municipio y del proyecto.

4. Planteamiento inicial de la propuesta

Presente de forma general la propuesta de implementación del proyecto. Esta se puede entender como el planteamiento inicial de la propuesta de intervención que se desarrollará en el semestre 2012-2.

4. Visión de futuro

Teniendo en cuenta lo investigado y las visitas, presente la visión de futuro de la situación, de cada uno de los actores involucrados en la problemática.

5. Plan de las próximas salidas o actividades

Describa de forma detallada las actividades o salidas que se realizarán en el municipio. Incluya:

- Objetivo de la visita o actividad.
- Actividades a realizar
- Horarios y días tentativos
- Personas involucradas
- Herramientas de análisis o de ingeniería que usarán.
- Materiales

NOTA: El equipo organizador le brindará apoyo en la realización de la actividad, por ello debe tener previa aprobación del equipo organizador.

6. Conclusiones parciales

Características entrega:

1. Solo se debe presentar un (1) documento por proyecto.
2. El documento debe ser de máximo 5000 palabras (sin incluir bibliografía y anexos). Todo lo que aparezca después del límite no será leído.
3. Los documentos deben ser escritos en Word, letra Arial 12, Interlineado 1.5. y márgenes iguales de 2 cm.
4. El documento debe contener al menos **ocho (8) referencias bibliográficas, 4 de las cuales** deben ser diferentes de las proporcionadas por el curso.
5. El documento debe ser enviado antes de las **11:30 pm. del viernes 16 de Marzo**, al correo electrónico del curso: ingenierosinfronteras@uniandes.edu.co. Cualquier informe enviado a este correo electrónico luego de la hora indicada tendrá 0,0 en la calificación. Debe ser enviado por un único miembro del grupo.
6. Para referenciar correctamente, únicamente deben utilizar Normas APA. Ver [2].
7. El archivo debe ser nombrado de la siguiente forma: Nombre proyecto – Entrega 1 (ej: Proyecto Calidad Agua – Entrega 1).
8. Para la redacción del documento se sugiere seguir las recomendaciones que se mencionan en ASHBY, M. (2000), “How To Write a Paper” (ver programa).
9. 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 [2].
10. Los criterios de la evaluación de este informe son:
 - Redacción y ortografía
 - Uso adecuado de bibliografía
 - Consistencia en general
 - Profundización de la investigación
 - Creatividad en la propuesta realizada
 - Cumplimiento de las instrucciones

Bibliografía:

- [1] Aldana E. Reyes A. *Disolver problemas: Criterio para formular proyectos sociales*.
- [2] 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.