

CURSO INTERNACIONAL DE INGENIEROS SIN FRONTERAS 2012 INSTRUCCIONES DIAGNÓSTICO INICIAL

El objetivo del siguiente documento es guiar al estudiante en la observación de elementos que puedan ser determinantes para el diagnóstico y formulación correcta de una problemática.

Durante la visita, el estudiante podrá observar el contexto y características propias de la comunidad o lugar visitado. Le permitirá identificar problemáticas que puedan ser mejoradas o solucionadas desde la ingeniería y la intervención social.

Este diagnóstico inicial debe cumplir con las siguientes características:

- a. El documento debe ser presentado de manera **individual**.
- b. Máximo de **500** palabras.
- c. El documento debe ser enviado antes de las **11:30 pm.** del **lunes 16 de julio de 2012**, al correo electrónico ingenierosinfronteras@uniandes.edu.co.
- d. El archivo debe ser nombrado así: **Apellido_Nombre – Diagnóstico** (ej: Ramírez_Catalina – Diagnóstico).

1. Describa problemáticas que observó durante la visita teniendo en cuenta las temáticas vistas en el curso. (Describa mínimo 5 problemáticas).
2. Realice un diagrama o esquema de la comunidad o lugar visitado identificando:
 - Actores
 - Roles
 - Relaciones
 - Mecanismos de realimentación
 - Frontera
3. Describa como un sistema, alguna de las problemáticas identificadas, y nómbrelas por medio del método TASCOI.¹
 - Transformación
 - Actores
 - Suministradores
 - Clientes
 - Organizador
 - Intervenientes
4. Seleccione 2 problemáticas de las planteadas en el numeral 1, que puedan ser abordadas desde su carrera y establezca el aporte de su profesión para mitigarlas.
5. Plantee una pregunta de investigación por cada problemática seleccionada en el numeral anterior. El resultado servirá de insumo para las entregas.

Bibliografía

Aldana Valdés, E., & Reyes Alvarado, A. (2004). Disolver Problemas: Criterio para Formular Proyectos Sociales. Bogotá: Universidad de los Andes. Pags 83-86

¹ Usar la referencia del texto Disolver Problemas que se encuentra en la página <http://isfcolombia.uniandes.edu.co/>. Sección del Curso o Lecturas.