



INTRUCCIONES: ENTREGA FINAL- PROYECTO NEGOCIOS VERDES COMUNITARIOS

Para el semestre **2013-1** los estudiantes del curso Proyecto Intermedio Ingenieros Sin Fronteras Colombia que trabajaran en este proyecto, tendrán la responsabilidad de identificar las **unidades de negocio potenciales** de la región, interesadas en participar en una **Red de Integración Sostenible** a través de mejoras en sus componentes propios de **ciencia, tecnología e innovación**; para esto se requiere realizar varias etapas de estudio.

1. CONTEXTO DEL PROYECTO

Guasca es un municipio con muchos **recursos hídricos y naturales**, que no han sido aprovechados eficientemente, es por esto que se plantea a futuro un riesgo asociado a la **provisión de servicios ambientales** para Bogotá y el departamento de Cundinamarca en general. El origen de la problemática anterior radica en tres factores claves que afectan a está en riesgo: la **pobreza**, la **migración** de jóvenes y la **falta de oportunidades**.

Problemas que se explican a partir de:

- Unidades productivas **desarticuladas**.
- Educación, **bajo fomento** innovación emprendimiento.
- Unidades productivas con **bajas capacidades** investigación desarrollo.

Es por eso que el proyecto de Negocios Verdes busca **fortalecer las capacidades** de **innovación y emprendimiento** en las comunidades de la Región del Guavio, consolidando una **Red de Integración Sostenible**, con oportunidades **generación de ingresos** por medio de Negocios Verdes.

2. RECURSOS DEL PROYECTO

Los estudiantes tienen disponibles los siguientes recursos:

- Archivos Carpeta Dropbox:
<https://www.dropbox.com/sh/pmako210xdfdp7y/tuX3CrmBXn>

Nota: Es importante revisar constantemente estas carpetas, ya que se agregarán nuevos documentos y será la carpeta del proyecto, posteriormente se agregaran a los participantes para que puedan gestionar la carpeta (agregar nuevos archivos).

- También se recomiendan buscar por internet los Planes de Desarrollo de la ciudad de Bogotá, de la Gobernación de Cundinamarca y de los municipios del Guavio. Estos últimos se encuentran en:
<http://www2.cundinamarca.gov.co/planeacion/redpec/index.php/entregas-en-linea>



3. COMPONENTES DE LA ENTREGA

La entrega tiene dos componentes principales:

3.1 INFORMES PARA ENTREGAR A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS

Para cada unidad productiva deben realizar un informe de resultados. El informe debe hacerse mediante el uso de la plantilla que se encuentra en la página "Plantilla de informes finales". Este informe contiene:

- Ficha técnica: Sólo deben poner en el informe los campos de los cuales obtuvieron información.
- CANVAS
- DOFAS
- Análisis de los DOFAS.
- Lista de retos o problemáticas para las unidades que ustedes percibieron. (usar un lenguaje amigable) Ej: "Hay un alto uso de recurso hídrico en las labores de limpieza".
- Exponer la importancia de resolver esta problemática (Consecuencias positivas de la resolución de la problemática). Procurar hacer uso de cifras, aspectos de relevancia o que llamen la atención de la unidad, de casos de éxito, etc.

Ej: La disminución del consumo de agua en actividades no misionales disminuye gastos. Tenga en cuenta que esta región produce alrededor del 70% del agua de Bogotá. La región del Guavio debe ser conocida por esto; incentivar características propias de la región aumenta el turismo como por ejemplo.

NOTA: Las consecuencias positivas deben ser puntuales y de máximo 100 palabras.

- Firmas de carta de agradecimiento. Deben firmar un formato en donde ustedes agradecen la disponibilidad de tiempo por parte de las unidades.

3.2 PROPUESTA DE LA RED

Teniendo en cuenta sus unidades diagnosticadas y las unidades diagnosticadas por sus otros compañeros¹ presentar lo siguiente:

- Contexto de la intervención (**extensión mínima 3 páginas**). Usar cifras y estimaciones para dimensionar el contexto. Bases en los DOFAS y las necesidades que pudieron identificar.
- Responder la pregunta: ¿Cómo logramos la participación de las unidades? El cómo lo definimos acá como los MECANISMOS puntuales que permitirían la generación de la red: mecanismo de comunicación, reuniones, uso de partidas y contra partidas, talleres etc.

¹ Se propondrá la realización de un taller de socialización y de diseño de red para facilitar este proceso.



Para esto debe:

- Hacer un diagrama de ciclos en algún software que le permita representar las interacciones cíclicas de variables y actores de la red.
- Identifique ciclos de realimentación.
- Póngase en el lugar de la unidad productiva y llene el siguiente cuadro:

Unidad	Me convendría ser parte de la RED porque:	Aceptaría ser parte de la red si:

- Identifique los mecanismos que permitirían la generación de la RED. Estos mecanismos deben buscar fomentar la participación y el beneficio de los participantes.

4. CARACTERÍSTICAS DEL LOS DOCUMENTOS

- 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 trabajo debe ser realizado en los grupos asignados por el equipo organizador. **No hay posibilidad de ningún cambio.**
- Los documentos deben ser escritos en **Word**, letra **Arial 12**, Interlineado **1.5**, y márgenes iguales de **2 cm**.
- Todos los archivos deben ser enviados en un archivo.zip con el número de la pareja: Pareja número # – Entrega 1 (ej: Pareja número 4 – Entrega 1).
- El documento debe ser enviado antes de las **11:30 pm del sábado 25 de Mayo**, a través del link que se habilitara en **SicuaPlus+**. Informes enviados luego de esta hora tendrá una nota de **0,0**.
- Para referenciar correctamente, únicamente deben utilizar **Normas APA. Ver normas para citar.**
- El archivo debe ser nombrado con el **nombre de un solo integrante** así: Nombre – Entrega 3 (ej: JuanPabloSanabriaCespedes – Entrega 3).

Marco Lógico

Esta metodología permite establecer el marco de referencia de un proyecto, en este caso el proyecto consiste el diseño de una red enfocada en un sector, un eslabón de la cadena logística u otra división que ustedes consideren pertinente.

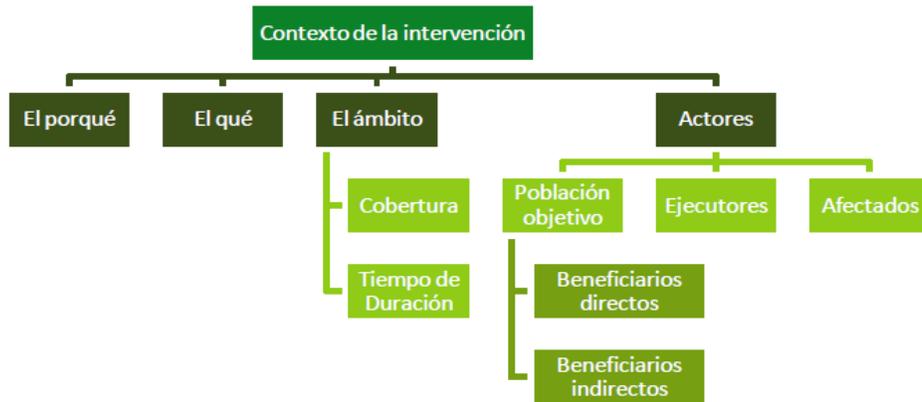


Diagrama 1. ¿Qué es el Contexto de la Intervención? – Marco Lógico.

En la página del curso se pondrá una **carpeta ZIP** con unas presentaciones que guían la elaboración de la propuesta con enfoque de marco lógico y que son la principal guía de elaboración de su trabajo.

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.