



## INTRUCCIONES: ENTREGA FINAL GESTIÓN EFICIENTE DEL RECURSO HÍDRICO EN GUASCA, CUNDINAMARCA

### MARCO DE REFERENCIA

Teniendo en cuenta las actividades realizadas y el contexto presentado en la Entrega 2, se presenta a continuación algunas consideraciones que se deben tener en cuenta para esta entrega:

- Acceso a internet deficiente en ambas sedes del colegio
- Poca articulación del proyecto con los profesores y directivos
- Desinformación de los estudiantes sobre el proyecto
- Factores como la pereza, el olvido y la cercanía al servicio de internet
- Desvinculación de los padres de familia en el proyecto
- Desarticulación del proyecto con otras iniciativas

Al plantear los anteriores retos que enfrenta el proyecto, el enfoque investigativo que se plantea para esta entrega consiste en plantear soluciones a partir de la ingeniería u otras ramas del conocimiento que permitan avanzar a futuro con el proyecto.

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Este informe busca que ustedes alcancen de los siguientes objetivos:

- Adoptar un enfoque propositivo a partir de las problemáticas encontradas
- Interpretar los resultados de las actividades ejecutadas en el proyecto durante el semestre
- Estructurar proyectos a partir de la identificación de necesidades en una población
- Utilizar herramientas de ingeniería y demás conocimientos para construir soluciones a las problemáticas

### 2. LINEAMIENTOS BÁSICOS

Para esta entrega, se espera que el documento contenga los siguientes productos:

#### ► **Componente de Gestión y de Emprendimiento:**

- Realizar una propuesta para la estructuración del proyecto de manera propositiva, que plantee soluciones eficaces para enfrentar los retos identificados durante el desarrollo de las actividades relacionadas al proyecto en este semestre. Recuerden que el proyecto comprende dos componentes (Gestión y Emprendimiento), y por lo tanto el desarrollo propositivo que ustedes elaboren debe tener en cuenta estos dos enfoques. Para ello se va a simular que ustedes son contratados como consultores del proyecto y van a realizar una propuesta organizacional de Manejo de Proyectos teniendo en cuenta las características que han observado de este.
- Definir una ruta a seguir para el proyecto, es decir, establecer un cronograma para el siguiente semestre (2013-2) con las actividades planteadas en la pasada entrega y con los desarrollos que en la propuesta de estructuración del proyecto surjan. Se debe especificar los recursos (materiales, personas, servicios, etc.) y los tiempos claramente.



- Para lo anterior se pueden basar en los 3 primeros capítulos del libro *Disolver Problemas* de Aldana y Reyes que encuentran en el siguiente link:

<http://www.unibague.edu.co/Disolverproblemas.pdf>

### 3. 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 trabajo debe ser realizado en los grupos asignados por el equipo organizador. **No hay posibilidad de ningún cambio.**
- El documento debe ser de mínimo **6000** y máximo **10000** 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 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).
- 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.