

ENTREGA FINAL – PROYECTO GESTIÓN DE AGUA

Los estudiantes de Proyecto Intermedio de **Ingenieros Sin Fronteras Colombia**, son parte fundamental en el desarrollo de los proyectos de ISF-COL, en el curso y en la interacción con la comunidad han aprendido habilidades y herramientas de trabajo para llevar a cabo proyectos con impacto positivo en comunidades vulnerables. Es por esto que la entrega final se espera de ustedes como Ingenieros Industriales, que estructuren y presenten de forma organizada los avances que han logrado a lo largo del semestre en sus respectivos proyectos.

A continuación se propone un esquema de presentación para la Entrega Final:

- **Portada** – Primera página donde se presenta el título del proyecto, los autores, los tutores, la fecha y alguna imagen o logo si lo desean usar.
- **Introducción** – Deben presentar un resumen que atraiga al lector a continuar leyendo el texto.
- **Antecedentes** – Análisis y recuento de trabajos anteriores, en su caso etapas pasadas del proyecto y experiencias de proyectos similares (casos de éxito o de fracaso y lecciones aprendidas).
- **Objetivos** – Descripción del propósito general del proyecto (Principal logro que se planteó alcanzar) y específicos (Entregables que acompañen el trabajo escrito o estén en el).
- **Metodología** – Descripción de los métodos o herramientas de ingeniería u otra área que implementaron en lo transcurrido del proyecto.
- **Análisis de la población de trabajo** - En esta sección deben describir las principales características de la comunidad y el entorno en donde desarrollaron el proyecto (Utilicen encuestas, bibliografía adicional, información de páginas web, entre otros).
- **Resultados** – Deben evidenciar indicadores, logros obtenidos, nivel de alcance del objetivo general, lo anterior debe estar evidenciado en cifras, variables cualitativas o cuantitativas, gráficas, entre otros.
- **Análisis de los resultados** – En esta sección deben explicar los resultados, es decir deben analizar los resultados obtenidos y argumentar ¿Por qué se dieron esos resultados y no otros? y si ¿Los resultados fueron los esperados?
- **Conclusiones** – Se deben sintetizar los principales hallazgos, extrapolaciones y resultados del proyecto de una manera clara y concisa.
- **Recomendaciones** – En esta parte del documento se debe comentar en relación al trabajo futuro, posibles mejoras, fortalezas, amenazas del proyecto a corto, mediano y largo plazo. En esta etapa al igual que en todas, debieran emplear herramientas de ingeniería.
- **Bibliografía** – Presentar las referencias de todos los textos, páginas, gráficas y demás utilizadas en el proyecto de acuerdo al “Pautas Para Citar Textos y Hacer Listas de Referencias según las Normas de la American Psychological Association (APA) (2da Edición En Español)”, disponible en: <http://historiadela-ciencia-mnieto.uniandes.edu.co/pdf/Cartilladecitas.pdf>
- **Anexos** – Pueden incluir en esta sección material gráfico que brinde soporte al lector para entender más el proyecto o especificar con más detalle un tema)

1. Descripción específica de la entrega

Se evaluará entre otros criterios, la calidad en la implementación de las herramientas utilizadas en el proceso, la relevancia de los resultados encontrados y la creatividad e innovación de los aportes de ustedes como estudiantes e investigadores.

Como herramientas o metodologías pueden hacer uso de: metodologías, modelos, software especializado, encuestas, vistas en clase o propuestas por ustedes.

Les recordamos así mismo que la problemática que ustedes están trabajando va más allá del consumo del agua. Analicen la problemática más a fondo, respóndase preguntas como: ¿Por qué el agua es importante?, ¿Por qué trabajar con niños en colegios y no otros espacios?, ¿Por qué es tan importante esa región? y destinen sus esfuerzos a analizar el aspecto que consideren más relevante.

Se debe tener muy claro que al ser trabajos de grupos diferentes, el contenido y la forma en cómo estos se constituyen **DEBE SER DIFERENTE**.

2. Contenido mínimo de las entregas

La Entrega Final mínimo debe contener como mínimo los componentes básicos que se describieron en la primera sección. Esto no es una limitación para que ustedes adicione secciones de su interés o que aporten a la explicación general del proyecto.

3. Características de los documentos

- El trabajo debe ser realizado en los grupos asignados por el equipo organizador. **No hay posibilidad de ningún cambio.**
- **El documento debe ser de máximo 7000 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 de la **Entrega Final** debe ser enviado antes de las **11:30 pm del sábado 1 de diciembre**, al correo electrónico del curso: ingenierosinfronteras@uniandes.edu.co. Cualquier informe enviado a este correo electrónico luego de la hora indicada la nota será 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: Grupo número # – Entrega Final (ej: Grupo número 4 – Entrega Final).
- 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.