

INTRUCCIONES ENTREGA 2 Y FINAL PROYECTO CALIDAD

Los estudiantes de proyecto intermedio- ISF, al ser parte fundamental en el desarrollo de los proyectos de Ingenieros Sin Fronteras Colombia, deben realizar progresivamente contribuciones en equipo orientadas hacia la generación de un avance significativo.

1. Descripción específica de las entregas

A partir del hecho de que los estudiantes ya cuentan con un reconocimiento y percepción de la problemática del proyecto, se busca que en esta segunda parte del semestre cada grupo seleccione una herramienta que ha estudiado a lo largo de la carrera o que encuentre de utilidad y la aplique en el proyecto de forma que pueda generar resultados útiles para el proyecto. Si desea puede utilizar más de una herramienta, pero debe haber una que se considere como la principal dentro del trabajo.

Teniendo en cuenta esto, cada una de las propuestas de implementación debe ser desarrollada apropiadamente y en consecuencia, los datos utilizados deben ser reales. En este sentido se espera que cada grupo investigue, realice visitas y consultas que le permitan generar resultados útiles y de gran impacto para el proyecto.

La orientación de la implementación de herramientas es abierta; no hay restricción respecto hacia donde se debe orientar el trabajo. Así mismo, debido a que no es un ejercicio teórico, cada grupo deberá ser creativo en la forma en que implemente la herramienta.

Se evaluará entre otros criterios, la calidad en la implementación de la herramienta, la relevancia de los resultados encontrados y la creatividad con que esta se usó.

Como herramienta se puede hacer uso de: metodologías, modelos, software especializados, etc.

Les recordamos así mismo que la problemática que ustedes están trabajando va más allá del agua de consumo. Analicen la problemática y destinen sus esfuerzos a analizar el aspecto de esta 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 **DEBEN SER DIFERENTES**.

2. Contenido mínimo de las entregas

La implementación de las herramientas será presentada en dos partes:

Entrega 2:

Se constituye como el avance preliminar de la implementación.

Esta mínimo debe contener:

- Descripción de porqué fue escogida la herramienta.
- Explicación general y teórica de la herramienta.
- Objetivos de la implementación.
- Métodos de obtención de información.
- Información preliminar.
- Avances iniciales en la implementación

Entrega final:

Se constituye como la presentación final de la implementación.

El grupo debe determinar la forma más acertada en que debe presentar los resultados encontrados en la implementación de la herramienta. Es imprescindible incluir:

- Fuentes de obtención de la información
- Presentación de la implementación de la herramienta.
- Indicadores de medición de desempeño de la herramienta
- Resultados.
- Evaluación y análisis de resultados.

IMPORTANTE:

- Deben informar a alguno de los coordinadores del curso si van a realizar una salida y enviar la respectiva carta de descargo
- Recuerde que este es un trabajo de ingeniería; deben procurar que todas las afirmaciones hechas estén sustentadas de alguna forma.

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 6000 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 2 debe ser enviado antes de las **11:30 pm. del viernes 2 de noviembre**, al correo electrónico del curso: ingenierosinfronteras@uniandes.edu.co. Cualquier informe enviado a este correo electrónico luego de la hora indicada la nota será 0,0.
- El documento de la entrega final se hará en semana de finales.
- Para referenciar correctamente, únicamente deben utilizar Normas APA. Ver normas par citar.
- El archivo debe ser nombrado con el nombre de un solo integrante así: Grupo número # – Entrega 1 (ej: Grupo número 4– Entrega 1).
- 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.