

CURSO INTERNACIONAL DE INGENIEROS SIN FRONTERAS ENTREGA FINAL

La Entrega Final se constituye como la presentación final de la propuesta que busca dar solución a alguna problemática percibida durante la visita o en las sesiones del curso.

Las entregas deben ser desarrolladas en grupos de diferentes disciplinas que serán establecidos por el equipo organizador. Se espera que estos grupos interdisciplinarios desarrollen propuestas que evidencien el aporte de cada disciplina. Adicionalmente, las entregas deben utilizar adecuadamente herramientas de ingeniería y trabajo social.

INSTRUCCIONES ENTREGA FINAL

1. Con base a una de las metodologías de innovación y diseño de propuestas¹ (o alguna que el grupo elija), el equipo debe evaluar las alternativas propuestas en la entrega parcial y llegar a una nueva propuesta que cumpla con los siguientes requerimientos:
 1. Innovadora
 2. Participativa
 3. Responde a las necesidades verdaderas desde la comunidad.
 4. Integra a los actores que existen dentro de la comunidad.
2. Para fortalecer su propuesta, realice una investigación bibliográfica de soluciones similares que hayan sido implementadas en otros lugares del mundo y que pueda aportar lecciones valiosas al diseño de su propuesta. La investigación debe ser realizada a partir de fuentes bibliográficas, como libros, revistas académicas y páginas de Internet (bases de datos académicas).
3. Realice el diseño completo de la intervención de Ingeniería y de la intervención de Trabajo Social para la propuesta que desarrolló en el punto anterior. Este diseño debe evidenciar la interacción adecuada de varias disciplinas y debe tener todo el rigor académico y profesional. La propuesta debe incluir:
 - a. Definición clara de los objetivos generales y específicos.
 - b. Definición de roles claros de la comunidad y de los participantes de la intervención.
 - c. Resumen y explicación de la propuesta de solución
 - d. Cronograma de actividades.
 - e. Diseños técnicos
4. Sintetice su trabajo en un documento escrito, con las siguientes características:
 - a. El trabajo debe ser realizado en los grupos asignados por el equipo organizador. **No hay posibilidad de ningún cambio.**
 - b. El documento debe contener la entrega parcial y las correcciones pertinentes.

¹ Debajo de las instrucciones parciales se encuentra bibliografía de dichas metodologías de innovación

- c. El documento debe ser de máximo 6000 palabras (sin incluir bibliografía y anexos). Todo lo que aparezca después del límite no será leído.
- d. Los documentos deben ser escritos en Word, letra Arial 12, Interlineado 1.5. y márgenes iguales de 2 cm.
- e. El documento debe contener al menos diez (10) referencias bibliográficas, de las cuales **máximo** cinco (5) pueden ser tomadas de la bibliografía del curso. Es decir, debe agregar 11 nuevas referencias respecto a la entrega anterior.
- f. El documento debe ser enviado antes de las 3:00 pm. del **lunes 23 de julio de 2012** al correo electrónico ingenierosinfronteras@uniandes.edu.co. Cualquier informe enviado a este correo electrónico antes de la hora indicada, de lo contrario, la nota será 0.
- g. Para referenciar correctamente, únicamente deben utilizar Normas APA. Ver [1]
- h. El archivo debe ser nombrado con el nombre de un solo integrante así: Apellido_Nombre – Final (ej: Ramírez_Catalina – Final). Esta persona debe ser la misma de la Entrega Parcial.
- i. El documento debe estar organizado de la siguiente manera:
 - i. Abstract (300 palabras)
 - ii. Introducción
 - iii. Resumen de la situación mundial y nacional
 - iv. Caracterización de la situación problemática en la comunidad.
 - v. Metodología del trabajo (metodologías de innovación y diseño utilizadas)
 - vi. Revisión bibliográfica de soluciones similares
 - vii. Resumen de su solución(objetivos, roles, cronograma, diseños técnicos)
 - viii. Discusión de las limitaciones de la propuesta
 - ix. Conclusiones
 - x. Anexos

5. Los criterios de la evaluación de este informe son:

- Redacción y ortografía.
- Uso adecuado de bibliografía.
- Consistencia en general.
- Profundización de la investigación.
- Creatividad en la propuesta realizada.
- Cumplimiento de los pasos a seguir.

Bibliografía:

- [1] 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.
- [2] ASHBY, M. (2000), "How to Write a Paper", Engineering Department, University of Cambridge, version 5, January.