

**TENICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACION**

**LABORATORIO DE COMPUTACION I**

**Nombre del Grupo: JAMA**

**Integrantes: Albera Alexis –** [**albera829@gmail.com**](mailto:albera829@gmail.com)

**Mandaio Julián –** [**manuel.mandaio@gmail.com**](mailto:manuel.mandaio@gmail.com)

**RESUMEN**

Somos Grupo JAMA, El Encargado del Proyecto será Alexis Albera y Desarrollaremos un sistema informático destinado a empresas elaboradoras de hormigón capaz de calcular de manera más eficiente la cantidad necesaria de material de acuerdo a las necesidades y requerimientos de cada cliente.

**ANALISIS DEL PROBLEMA**

-¿Qué información debe proporcionar la resolución del problema?: el sistema proporcionara la cantidad de hormigón necesario para rellenar una superficie, mostrando al cliente los datos ofrecidos, el cálculo realizado y el total de metros de hormigón que se le dará.

-¿Qué datos se necesitan para resolver el problema? ¿Cuáles son?: los datos para resolver el problema son los que ingresará por teclado el cliente: longitud, altura y ancho de la superficie a rellenar y la resistencia en que necesita. Y los datos que tendrá el sistema: cantidad de material necesario por m3 para elaborar el hormigón (arena, cemento, grava y agua) y tipos de resistencia.

-¿Qué pasos debo realizar para llegar a la resolución del problema?: los pasos serán primero calcular el volumen de la superficie a rellenar y luego multiplicarlo, según la resistencia, por la cantidad de material por m3 que se necesite.

**REPOSITORIO ELEGIDO**: Github

<https://github.com/ALBERA-ALEXIS/JAMA.git>

**CUENTAS:**

ALEXIS ALBERA: ALBERA-ALEXIS

JULIAN MANDADIO: TOTIMANUEL

