**Examen de Advanced Planning & Schedulling**

**Primer Parcial – Instituto de Ciencias Matemáticas**

**ESPOL**

**Nombres:**

**Guayaquil, 5 de Julio de 2011**

**Primer Tema (30%)**

**Defina los componentes de un APS – Escoja los dos proyectos y desarrolle el modelo**

**Segundo Tema (70%)**

**Como se sería el sistema de APS para el sistema de circulación de aguas lluvias de la ciudad de Guayaquil. Considere:**

* **Que existen elevaciones**
* **Que se establecen grandes expansiones de terrenos planos**
* **Que existen dos movimientos fluviales: río y estero salado**

**Use información de Google Maps para analizar el tema.**

**Solo esquematice los componentes que debe de utilizar.**