

# Algoritmos

## TAREA 2

Compilado de respuestas

4 de diciembre de 2013

### Tema Ford

**d. Explica como usar esta versión para detectar si hay un ciclo negativo alcanzable desde s**

Como vimos en el punto anterior existe un número máximo de iteraciones necesarias para encontrar el camino mas corto. Para detectar un ciclo negativo debemos modificar el algoritmo para contar el numero de iteraciones y si sobrepasan el valor de  $n$ , entonces existe un ciclo negativo.