**EXAMEN FINAL DE ECONOMETRIA I**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: 7/Feb/2011

**Problema 1.** Se han planteado dos regresiones para explicar el precio de ventas de casas en EEUU (*log\_price*). Se utilizaron las variables *log\_sqft* (que se refiere a la superficie de la casa), *beds* (el número de dormitorios que posee la casa) y air\_condit~g que se refiere al hecho de que la casa tiene o no acondicionador de aire (1 si la casa tiene acondicionador). ¿El hecho de que una casa tenga instalado acondicionador de aire es significativo para explicar su precio?









