



### MICROECONOMIA III. Grado en Economía.

#### T4. Presentar el 23 de octubre.

##### *Competencia Monopolística.*

La *Función de Demanda* de una **empresa** es:  $Q^d = 81 - N - P$ , donde  $N$  es el número de empresas competidoras. La empresa tiene unos *Costes Medios Variables* de 1 y unos *Costes Fijos* de 100.

1. Calcula la cantidad producida por la empresa cuando hay 50 empresas en el mercado.
2. Calcula el precio y el beneficio cuando hay 50 empresas.
3. Compara el precio obtenido con el *Coste Marginal*.
4. Calcula el número de empresas en el *Equilibrio a Largo Plazo*.
5. Calcula el precio, la cantidad y el beneficio en este caso.
6. Compara el precio obtenido con el *Coste Marginal*.