

# Euribor

Notemates - 10/06/2009

---

El gráfico de la derecha se actualiza automáticamente desde la web de infobolsa, donde pueden obtenerse todos los datos con detalle para conocer el euribor en función del tiempo.

Esta función relaciona el tiempo, medido en días y meses, con el valor del euribor, en %, puesto que es el porcentaje de interés que se usa como base para los préstamos hipotecarios.

El dominio, en la gráfica es de un año, finalizando en el día de hoy, y el recorrido es los valores comprendidos entre el mínimo (1,63 en el momento de escribir esta nota) y el máximo (5,5 en octubre de 2.008)

No existe una fórmula que relacione el euribor con el tiempo, sino que se trata de una función que se construye con una tabla de valores, añadiendo cada día el dato correspondiente. En realidad no es una función matemática continua, pues no se dan valores en cada instante, pero es un buen ejemplo para observar y leer una gráfica. Se toman valores de manera discreta (cada día, cada hora, cada mes...), por lo que se deberían dibujar puntos sueltos, pero se unen para que la gráfica sea más ilustrativa. Esto no supone ningún problema porque el objetivo no es matemático sino práctico y además se supone que entre un momento y otro no hay grandes fluctuaciones.