

4.º ESO · PIEF · UNIDAD 1

Entender la economía que nos rodea

Inflación, tipos de interés, sistema financiero, seguridad y primeros pasos del método

1

PARA EMPEZAR

En esta unidad aprenderás a…

- Explicar qué es la inflación, qué mide el IPC y por qué el mismo euro compra menos con el paso del tiempo.
- Distinguir el tipo de interés, que es el precio del dinero, y la deuda pública, que es lo que deben las administraciones públicas.
- Reconocer quién forma parte del sistema financiero y qué papel tiene cada pieza.
- Aplicar hábitos sencillos para protegerte de estafas y buscar información fiable sobre dinero.
- Describir los pasos del método científico y elegir un tema de investigación con una pregunta que se pueda comprobar.

SITUACIÓN DE PARTIDA · CASO FICTICIO

Una situación de partida



Es septiembre en **4.º B** del IES Ribera Norte. Inés Varela ha anunciado que este curso la optativa no tendrá examen final: cada grupo hará un trabajo monográfico sobre dinero y lo defenderá en junio. Hugo ya está pensando en la bolsa. Dani prefiere hablar de lo que gasta él cada mes. Salma ha abierto su cuaderno verde y no sabe qué escribir en la primera página. Antes de elegir tema, el grupo tiene que entender cómo funciona el mundo del dinero y aprender a preguntar con método. Eso es lo que harás en esta unidad.

❓ **Una persona mayor recuerda que antes, con mil pesetas, se compraba mucho más que hoy. ¿Qué ha cambiado y cómo podrías comprobarlo?**

❓ **Si guardas 100 € un año en una hucha o en un banco, ¿en cuál tendrás más euros? ¿Y cuál permitirá comprar más si suben los precios?**

❓ **¿Dónde sueles mirar cuando quieres saber algo sobre dinero? ¿Te fías de todo lo que lees?**

MAPA DE LA UNIDAD

Lo que vamos a ver

1.1 Por qué el dinero cambia de valor

1.2 El sistema financiero: quién hace qué

1.3 Educación y seguridad financiera

1.4 Investigar es preguntar con método

1.5 Elegir tema y primera pregunta

Por qué el dinero cambia de valor



Inflación

Subida general y continuada de los precios.



IPC

Mide cuánto cambia el precio de una cesta media.



Tipo de interés

El precio del dinero: lo que cobras o pagas por él.



Deuda pública

Lo que debe el Estado, financiado con bonos.

CLAVE

Si el tipo de interés es menor que la inflación, tu dinero **pierde valor** aunque lo guardes.

Lo que cuesta la inflación



Un depósito de 1.000 €

Tipo del 2 % con una inflación del 3 %.

1. **Calcula.** 1.000 × 1,02 = 1.020 €. Para comprar lo mismo harían falta 1.030 €.
2. **Interpreta.** 1.020 ÷ 1,03 = 990,29 €: pierdes unos 10 € de poder adquisitivo.
3. **Compara.** Con un tipo del 4 %: 1.040 ÷ 1,03 = 1.009,71 €. Ahora sí ganas.

✔ **Ahorrar compensa cuando el tipo supera la inflación.**

El circuito del dinero

1

Ahorro

Las familias dejan su dinero en el banco.

→

2

Préstamo

El banco lo presta a empresas o personas.

→

3

Devolución

Se devuelve con intereses y el banco paga al ahorrador.

CLAVE

El sistema canaliza el ahorro, facilita los pagos y reparte los riesgos. Los supervisores lo vigilan.

Quién mueve y quién vigila



Mueven el dinero

- Familias y empresas
- Bancos y cajas
- Aseguradoras y mercado de valores

VS



Vigilan y protegen

- Banco Central Europeo y Banco de España
- CNMV
- Fondo de Garantía: hasta 100.000 €

CLAVE

Cuando te ofrezcan algo, pregunta dónde encaja en el circuito y **quién lo vigila**.

Tres hábitos de seguridad financiera

⚖️ Comparar

Mira dos ofertas y el coste total, no solo la cuota.

📖 Leer antes de firmar

Si no lo entiendes, pregunta.

🔑 Cuidar tus claves

No se prestan ni a quien dice ser del banco.

⏸️ Parar si hay prisa

Comprueba por otro canal.

CLAVE

Casi todas las estafas intentan que **actúes deprisa** y no preguntes.

Los seis pasos del método

1. **Observar y preguntar**
   Una pregunta clara y concreta.
2. **Plantear una hipótesis**
   Una respuesta provisional que se pueda comprobar.
3. **Recoger datos**
   Preguntar, observar o buscar información fiable.
4. **Analizar y concluir**
   Tablas, gráficos y límites del estudio.

CLAVE

Una opinión se defiende con ganas; una **conclusión** se defiende con datos.

Elegir tema con una matriz

TEMA	INTERÉS	DATOS	VIABILIDAD	TOTAL
La paga	5	5	4	14
Las suscripciones	4	3	3	10
Las apuestas	5	1	3	9
El ahorro	3	4	4	11

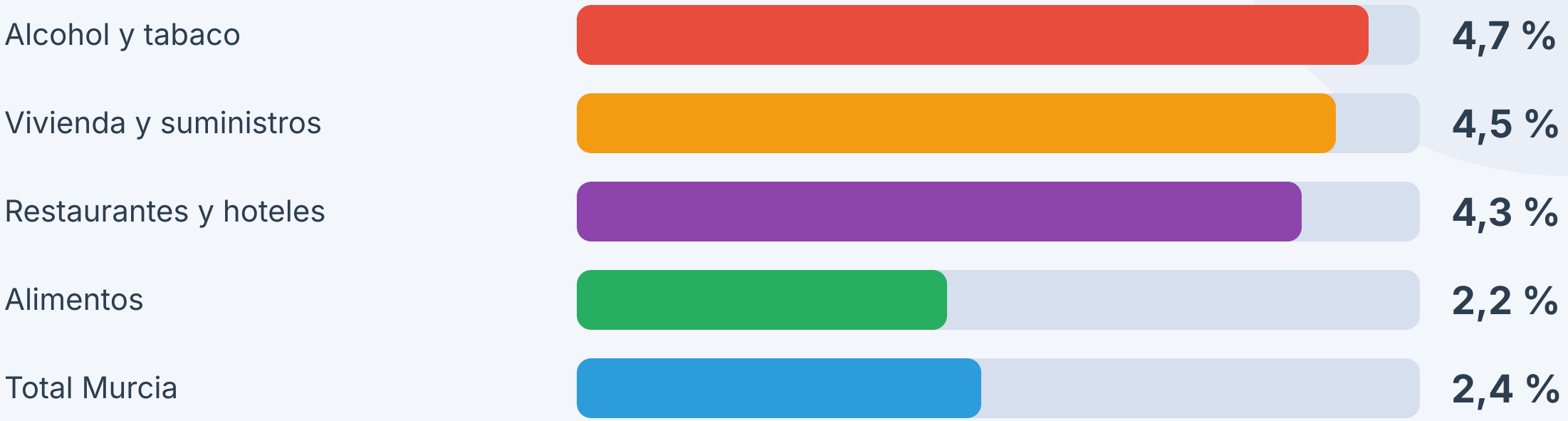
CLAVE

Gana **la paga (14)**: interesa, hay datos y se puede hacer en dos meses.

INFORME · INE, DICIEMBRE DE 2025

Precios en la Región de Murcia

Subida anual de precios por grupos de gasto, en %.



INE, IPC por comunidades autónomas y grupos, diciembre de 2025 (consulta: 11/2026).

CLAVE

El IPC es un promedio: cada hogar vive **su propia inflación**.

🙋 PREGUNTA PARA LA CLASE

Tienes 500 € al 1,5 % y la inflación es del 2,5 %. ¿Qué ocurre?

A Ganas poder adquisitivo

B Pierdes poder adquisitivo

C Queda igual

✔️ Tienes 507,50 €, que valen 507,50 ÷ 1,025 = 495,12 € de hoy: el tipo real es −1 punto.

🙋 PREGUNTA PARA LA CLASE

¿Qué pregunta de investigación es mejor?

A ¿Es malo el dinero?

B ¿Cuánto gastan al mes en compras en línea los alumnos de 4.º?

C ¿Gastas mucho?

✔️ Dice a quién preguntar, qué medir y se contesta con números.

REPASO

Ideas clave

- **Inflación, tipos y deuda.** Inflación e IPC: tasa anual, poder adquisitivo y tipo real, tipo de interés: el precio del dinero, deuda pública: letras, bonos y obligaciones.
- **Sistema financiero.** Familias, empresas, Estado y bancos, aseguradoras y mercado de valores, ahorro, pagos y riesgos, supervisores.
- **Seguridad financiera.** Comparar, leer y cuidar claves, estafas frecuentes, fuentes fiables.
- **Método científico.** Observar, preguntar, hipótesis, recoger datos, analizar, concluir, opinión frente a investigación.
- **Tema y pregunta.** Matriz de puntos, pregunta abierta y comprobable, diario de investigación.

PARA TERMINAR

Para pensar

1 ¿En qué cosas notas más la subida de precios, y por qué tu inflación personal puede ser distinta de la media?

2 Piensa en un mensaje o una oferta que hayas visto sobre dinero. ¿Qué señales te harían parar y comprobar?

3 ¿Qué tema te gustaría investigar este curso y qué pregunta abierta, con quién, qué y cuándo, escribirías?



¡Ahora te toca a ti!

Repasa, practica y comprueba lo que has aprendido.

📝 **Resumen**

✅ **Test**

👆 **Interactivos**

Libro, presentaciones, resúmenes y tests gratis en **josesande.com**