

Calculadora de préstamos



* Nota: para reducir el consumo de papel, imprima este documento en escala de grises o en blanco y negro, en lugar de a color. Imprima por ambas caras del papel (a doble cara) y, si es posible, imprima varias diapositivas o páginas en una sola hoja.

www.start-dsp.eu

This resource is licensed
under CC BY 4.0



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V., Nationale Agentur für Erasmus+ Hochschulzusammenarbeit. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Herramienta 2: Calculadora de préstamos

Utilidad de la herramienta

La calculadora de préstamos ayuda a los estudiantes de carreras no empresariales y a los profesores universitarios a hacerse una idea general de lo que implica solicitar un préstamo con intereses para financiar ideas de emprendimiento.

Ventajas y finalidad del uso de la herramienta

La principal ventaja de esta herramienta es ofrecer a los estudiantes que no cursan estudios de empresariales y a los profesores universitarios una visión general de los préstamos con intereses destinados a financiar ideas de emprendimiento.

Herramienta 2: Calculadora de préstamos

Descripción:

La calculadora de préstamos ayuda a los emprendedores y a los propietarios de pequeñas empresas a planificar su financiación, ya que calcula las cuotas mensuales, los costes de los intereses y los plazos de amortización de los préstamos empresariales. Permite gestionar mejor el flujo de caja, comparar préstamos y elaborar presupuestos, lo que garantiza la toma de decisiones fundamentadas a la hora de obtener capital para el crecimiento, la adquisición de equipos o los gastos iniciales.

Herramienta 2: Calculadora de préstamos

Instrucciones de uso de la herramienta

1. Abre la herramienta y analiza los conceptos y las secciones; ¿te resultan familiares algunos o la mayoría de ellos? ¿Sabías cuáles son los tipos de interés?
2. Introduce la cantidad de dinero que, hipotéticamente, necesitarías para tu idea de negocio. Siempre es recomendable prever una cantidad ligeramente superior a la calculada, por si se produjeran sobrecostes, pero sin superar el 5 % o el 10 %.
3. Introduce el tipo de interés y otras comisiones que cobra el banco. Puedes hacer una simulación y consultar la página de tipos de interés de un banco que conozcas, en la sección de empresas, para ver qué tipos ofrecen a las empresas; si no encuentras la información, puedes preguntarle a una IA cuál es el tipo de interés que suelen aplicar los bancos en la región donde vives.
4. Analiza, junto con tu profesor y tus compañeros, la cifra obtenida y decide si conviene o no adquirir el préstamo basándote en las demás previsiones financieras. Si al cabo de unos años el coste resulta demasiado elevado o crees que no podrás cubrir las cuotas con las ventas, quizá no sea la mejor opción para ti.

• Archivo(s) de las herramientas:

- *Calculadora.*

Resultados

Decisiones informadas sobre préstamos: los usuarios pueden comparar diferentes opciones de préstamo (préstamos para estudios, financiación para investigación, financiación de equipos) para conocer las condiciones de devolución, los tipos de interés y los costes totales antes de comprometerse.

Presupuestación de proyectos académicos: ayuda a profesores y estudiantes a evaluar la viabilidad de solicitar un préstamo para iniciativas de investigación, viajes a congresos o equipamiento de laboratorio, mediante la estimación de los pagos mensuales dentro de los presupuestos de las subvenciones o personales.

Concienciación sobre la gestión de la deuda: los estudiantes aprenden a evaluar las repercusiones a largo plazo de los préstamos (por ejemplo, para pagar la matrícula o los gastos iniciales), lo que fomenta hábitos financieros responsables desde el inicio de su trayectoria profesional.

Planificación financiera simplificada: los usuarios sin conocimientos financieros avanzados pueden comprender con claridad los planes de amortización y los efectos de los intereses, lo que hace que los préstamos resulten menos intimidantes.

Optimización de recursos: los investigadores y los creativos pueden evaluar si el alquiler o el préstamo de herramientas (por ejemplo, equipos de laboratorio o materiales artísticos) resulta más rentable que la compra directa.



Posibles usos de la herramienta

- **Analiza si un préstamo es más conveniente que otro.**

La facilidad con la que se introducen los datos en la calculadora te permite comparar rápidamente si un préstamo es más conveniente que otro, o simplemente hacer simulaciones con diferentes importes y tipos de interés.

- **Considera otros tipos de préstamos**

Visualmente, la herramienta ofrece tres tipos de préstamos disponibles para emprendedores. Aunque el primer tipo de préstamo es el más habitual, el empresario puede plantearse las otras dos opciones si le resultan convenientes y tiene acceso a estas fuentes de financiación

Herramienta 1: Gastos iniciales

¿Cómo se pueden comparar los resultados?

Selecciona dos opciones de pago y haz una captura de pantalla de la primera y, a continuación, de la segunda. De esta forma, podrás comparar visualmente cuál te resulta más cómodo.

Amortized Loan: Paying Back a Fixed Amount Periodically

Use this calculator for basic calculations of common loan types such as [mortgages](#), [auto loans](#), [student loans](#), or [personal loans](#), or click the links for more detail on each.

Loan Amount	\$105,000
Loan Term	10 years 0 months
Interest Rate	6 %
Compound	Monthly (APR)
Pay Back	Every Month
Calculate Clear	

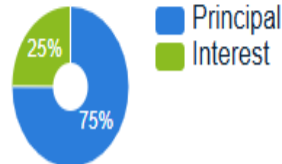
Results:



Payment Every Month **\$1,165.72**

Total of 120 Payments **\$139,885.83**

Total Interest **\$34,885.83**



Amortized Loan: Paying Back a Fixed Amount Periodically

Use this calculator for basic calculations of common loan types such as [mortgages](#), [auto loans](#), [student loans](#), or [personal loans](#), or click the links for more detail on each.

Loan Amount	\$110,000
Loan Term	10 years 0 months
Interest Rate	6.5 %
Compound	Monthly (APR)
Pay Back	Every Month
Calculate Clear	

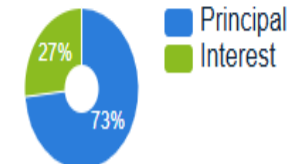
Results:



Payment Every Month **\$1,249.03**

Total of 120 Payments **\$149,883.33**

Total Interest **\$39,883.33**



¿Cómo se pueden analizar los resultados?

Para analizar los resultados de la calculadora de préstamos, el personal docente y los estudiantes que no pertenezcan a la facultad de empresariales deben centrarse en comprender el importe de la cuota mensual, el coste total de los intereses y el plazo de amortización. Empieza por valorar si la cuota mensual se ajusta a tu presupuesto o a la financiación del proyecto; así te asegurarás de poder cumplir con tus obligaciones sin que ello suponga una carga para tus finanzas. A continuación, compara el total de intereses pagados a lo largo de la vigencia del préstamo con el importe del principal; una ratio elevada puede indicar que el préstamo resulta caro y que conviene reconsiderarlo. Comenta los resultados con tus compañeros o profesores para evaluar si se ajustan a las previsiones financieras de tu proyecto, como los ingresos previstos de una idea de negocio o las subvenciones para la investigación académica. Si las cifras parecen insostenibles, busca alternativas como ajustar el importe del préstamo, negociar tipos de interés más bajos o posponer el proyecto. Este proceso simplifica conceptos financieros complejos y permite tomar decisiones informadas y prácticas.

Herramienta: Calculadora de préstamos

Recomendación

Utiliza la tabla de amortización de la misma calculadora para analizar el importe del capital y los intereses que deberás pagar por el préstamo. Resulta útil para analizar la posibilidad de amortizar el capital y pagar menos intereses.

Amortization Schedule



	Beginning Balance	Interest	Principal	Ending Balance
1	\$105,000.00	\$525.00	\$640.72	\$104,359.28
2	\$104,359.28	\$521.80	\$643.92	\$103,715.37
3	\$103,715.37	\$518.58	\$647.14	\$103,068.23
4	\$103,068.23	\$515.34	\$650.37	\$102,417.85
5	\$102,417.85	\$512.09	\$653.63	\$101,764.23
6	\$101,764.23	\$508.82	\$656.89	\$101,107.33
7	\$101,107.33	\$505.54	\$660.18	\$100,447.15
8	\$100,447.15	\$502.24	\$663.48	\$99,783.68
9	\$99,783.68	\$498.92	\$666.80	\$99,116.88
10	\$99,116.88	\$495.58	\$670.13	\$98,446.75
11	\$98,446.75	\$492.23	\$673.48	\$97,773.27
12	\$97,773.27	\$488.87	\$676.85	\$97,096.42

