

## Conjugar Verbos

¿Cuántas veces has vivido con pavor los exámenes de lengua en los que te daban un infinitivo y un tiempo verbal y tenías que conjugarlo? Pensabas que no era de ninguna utilidad y que los profes de lengua te obligaban a estudiarlos sólo para hacerte sufrir.

Pues se acabó, ya no hay que estudiar más. Vas a construir un programa que, dado un verbo y su tiempo verbal, te lo conjugue. Para ello, cuentas con un ejemplo de cada una de las conjugaciones de los tiempos verbales que generará el programa.

Verbo	Presente (A)	Pretérito Perfecto Simple (P)	Futuro (F)
Saltar	Yo salto Tú saltas El salta Nosotros saltamos Vosotros saltáis Ellos saltan	Yo salté Tú saltaste Él saltó Nosotros saltamos Vosotros saltasteis Ellos saltaron	Yo saltaré Tú saltarás El saltará Nosotros saltaremos Vosotros saltaréis Ellos saltarán
Comer	Yo como Tú comes Él come Nosotros comemos Vosotros coméis Ellos comen	Yo comí Tu comiste Él comió Nosotros comimos Vosotros comisteis Ellos comieron	Yo comeré Tú comerás Él comerá Nosotros comeremos Vosotros comeréis Ellos comerán
Vivir	Yo vivo Tú vives Él vive Nosotros vivimos Vosotros vivís Ellos viven	Yo viví Tú viviste Él vivió Nosotros vivimos Vosotros vivisteis Ellos vivieron	Yo viviré Tú vivirás Él vivirá Nosotros viviremos Vosotros viviréis Ellos vivirán

**Nota:** *Nuestro programa no pondrá tildes, a pesar de constituir una falta de ortografía*

El programa solicitará al usuario que introduzca el infinitivo de un verbo a conjugar (será siempre regular) y el tiempo verbal que queremos conjugar, los posibles tiempos verbales serán:

A – para el Presente

P – para el Pretérito Perfecto

F – para el Futuro

La conjugación de verbos se repetirá hasta que el usuario le indique al sistema que no quiere conjugar más verbos, en ese caso el programa terminará

Para conjugar los verbos el programa se apoyará en una cadena de caracteres donde estarán almacenadas las personas (“Yo Tu El Nosotros Vosotros Ellos”), así como cadenas de caracteres con las terminaciones verbales (“o as a amos ais an”), para cada tiempo verbal.

El programa deberá mostrar al usuario la conjugación verbal correspondiente a la entrada indicada. El programa deberá ser lo más eficaz posible, y el código de programación utilizado debe ser lo más reducido posible, y deberá estar autodocumentado.

Plazo de entrega límite: 2 de noviembre de 2021 (*Se controlará el tiempo utilizado en la programación, así como el resultado obtenido*).