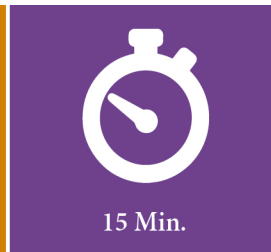




# FICHAS DE ACTIVIDADES



## NOMBRE

*Algoritmo para hacer el taco perfecto*

## PROPÓSITO

Identificar, ordenar e interpretar ideas, datos y conceptos explícitos e implícitos, así como diseñar y elaborar algoritmos para la solución de problemas.

## RECURSO DE APOYO

*Portal Jóvenes Lectores*

**Sección:** *Mediateca*

*Bibliotecas Digitales.*

<http://joveneslectores.sems.gob.mx/index.php/bibliotecas>

## MATERIAL REQUERIDO

Computadora o dispositivo móvil con conexión a la red. Cuaderno y lápiz o bolígrafo.

## ENTRE MAESTROS

*Competencia disciplinar*

*Disciplinas que se apoyan*

### Competencia:

1. Identifica, ordena e interpreta las ideas, datos y conceptos explícitos e implícitos.

- Informática I y II. Bachillerato General.
- Tecnologías de la Información y la Comunicación. Bachillerato Tecnológico.
- Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores. Bachillerato Tecnológico.

## ACTIVIDADES A DESARROLLAR

¿Alguna vez has escrito una receta de cocina?

¿Cómo sería el taco perfecto?

¿Qué ingredientes necesitas? ¿Qué pasos se deben seguir?

1. Escribe en el cuaderno la receta ¿Cómo hacer el taco perfecto?
2. ¡Muy bien! Ya has realizado un algoritmo para hacer un taco, pues un algoritmo es un procedimiento con instrucciones o reglas bien definidas y ordenadas para realizar una actividad o resolver un problema.
3. Ahora analiza ¿cuántos algoritmos sigues en la vida diaria para resolver problemas?, ¿por qué crees que es importante crear algoritmos para informática?
4. Si deseas conocer más acerca del tema puedes buscar información en diversas bibliotecas digitales que recomendamos, consúltalas en la Mediateca.

## APRENDÍ QUE...

Aprender a identificar, crear y entender algoritmos es muy importante en la vida cotidiana, pues los usamos para resolver diversos problemas, por ejemplo, cuando damos o seguimos instrucciones para realizar algún procedimiento.

En la informática la creación de algoritmos es indispensable para programar, pues, para comunicar lo que deseamos a una computadora, requerimos crear procedimientos con instrucciones o reglas bien definidas, ordenadas y finitas que permitan realizar la actividad que deseamos.