

11 de Febrero

# Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia





# Hash Code 2022

¿por dónde empezar?

María Luz Mosteiro  
@mlmosteiro

```
def filterByOrg : Study => Boolean = { study : Study => study.lead_organization == filterByOrg : true  
def filterByStatus : Study => Boolean = { study : Study => study.status == filterByStatus : true  
def matchStatus) {
```

```
function filterStudies({ studies, filterByOrg = false, filterByStatus = false }) {  
  return studies.filter(study => {  
    return filterByOrg ? study.lead_organization == filterByOrg : true  
  })  
}
```



# GDG Santiago

Nuestras redes sociales

[Síguenos](#) para estar al día de los próximos eventos





# Próximos eventos

## ¿Qué se viene?

11 Febrero - Hash Code 2022. ¿Qué es? ¿Cómo me preparo?

21 Febrero - Hash Code 2022. 🛠 Preparando el terreno

24 Febrero 18:00h - Hash Code 2022. Online Qualifications

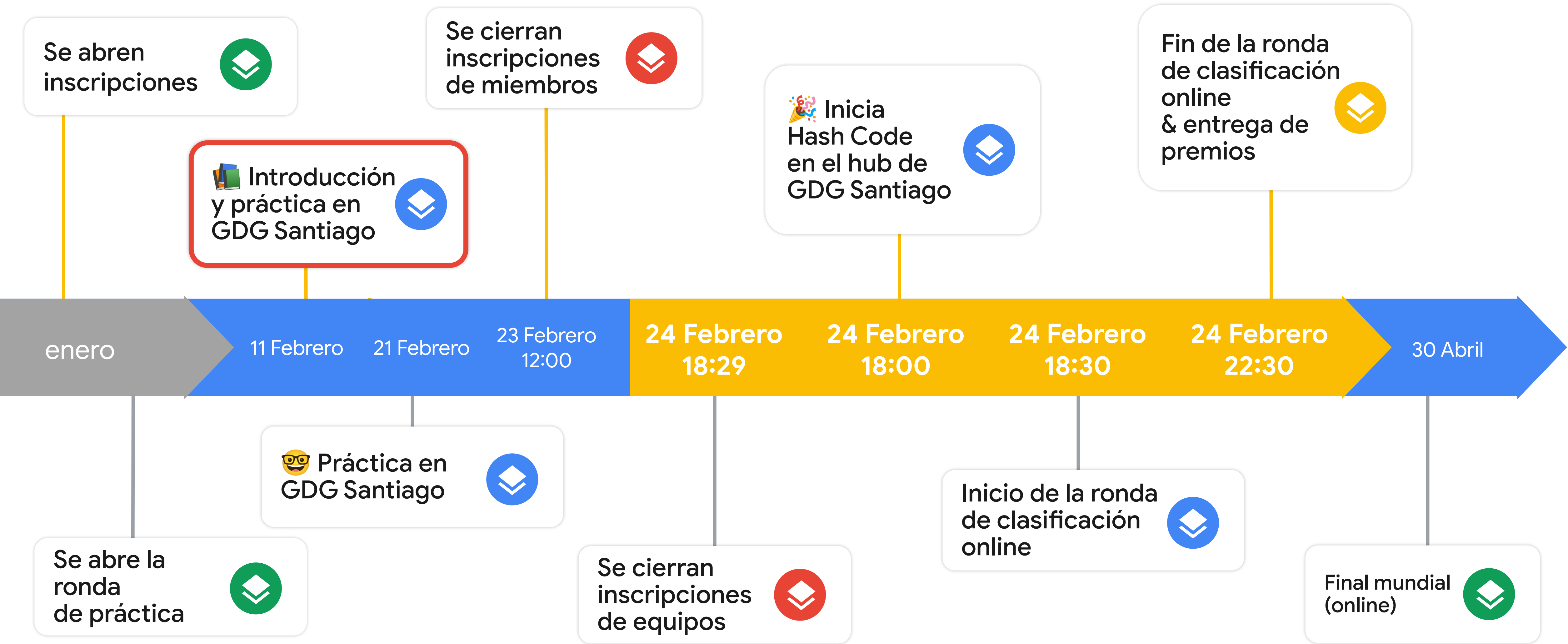
Marzo - International Women Day



# ¿Qué es Hash Code?

- una competición **online** de **programación** por **equipos** organizada por Google para estudiantes y profesionales de la industria IT
- los equipos (2 - 4 personas) pueden unirse a un hub: **tendremos uno!**
- el lenguaje de programación que quieras
- no hay una única respuesta correcta a un problema de Hash Code
- se realiza simultáneamente por todos los participantes, siguiendo el evento online en Youtube (24 Feb)

# Calendario



# ¿Qué plataformas usaremos?



## Plataforma GDG

[únete](#) al evento para recibir todos los detalles



## Hash Code

inscripciones, ronda de práctica y clasificación  
[únete](#) a nuestro hub



## Discord de GDG Santiago

[estaremos](#) ahí el 24 Feb con varias salas :)

# Preparación

Para que no nos pillen por sorpresa

- ¿Cómo es la [plataforma](#)?
- ¿Cómo son los problemas?
- ¿Cómo se calculan los puntos?
- ¡Vamos al [código](#)!

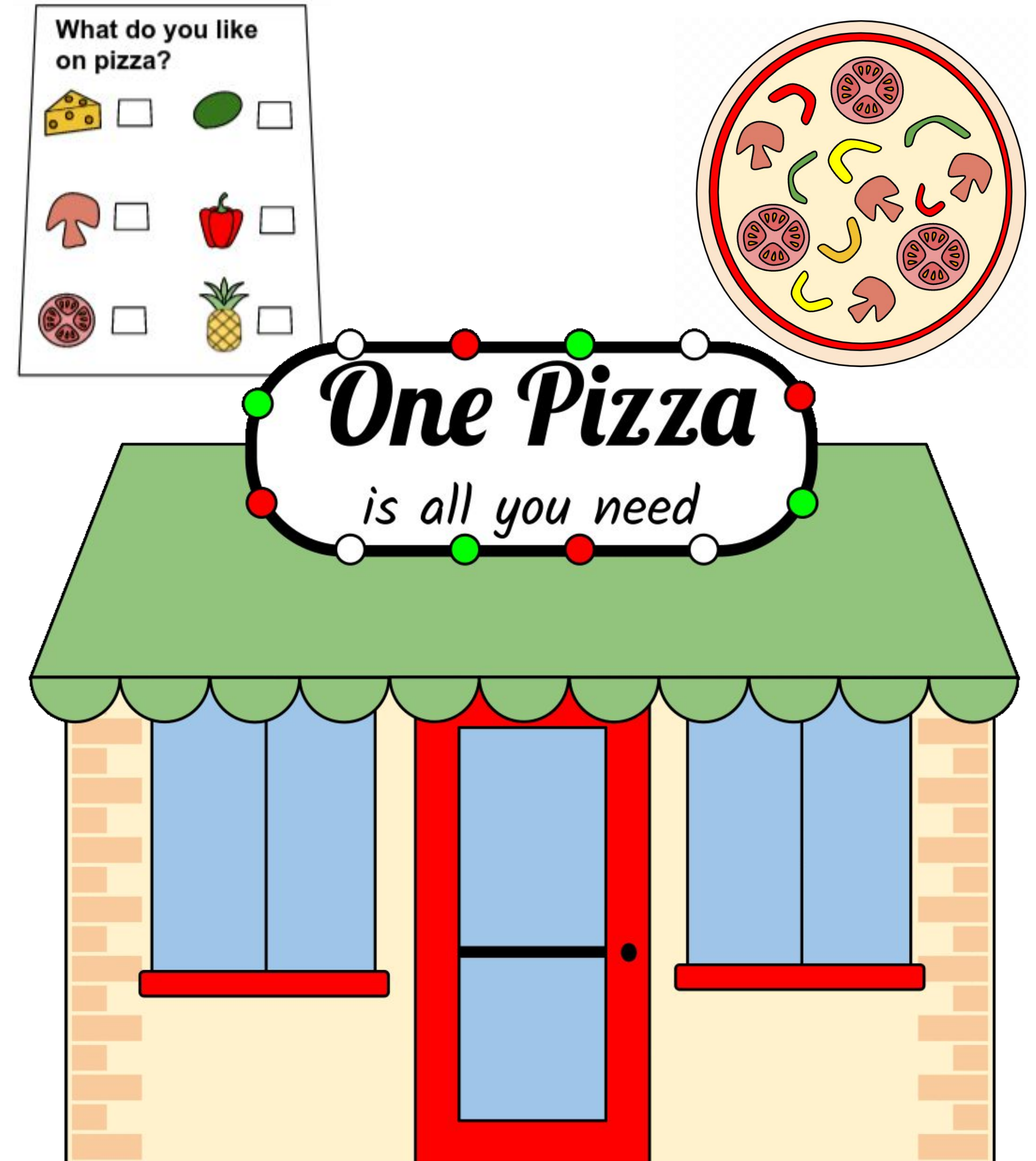
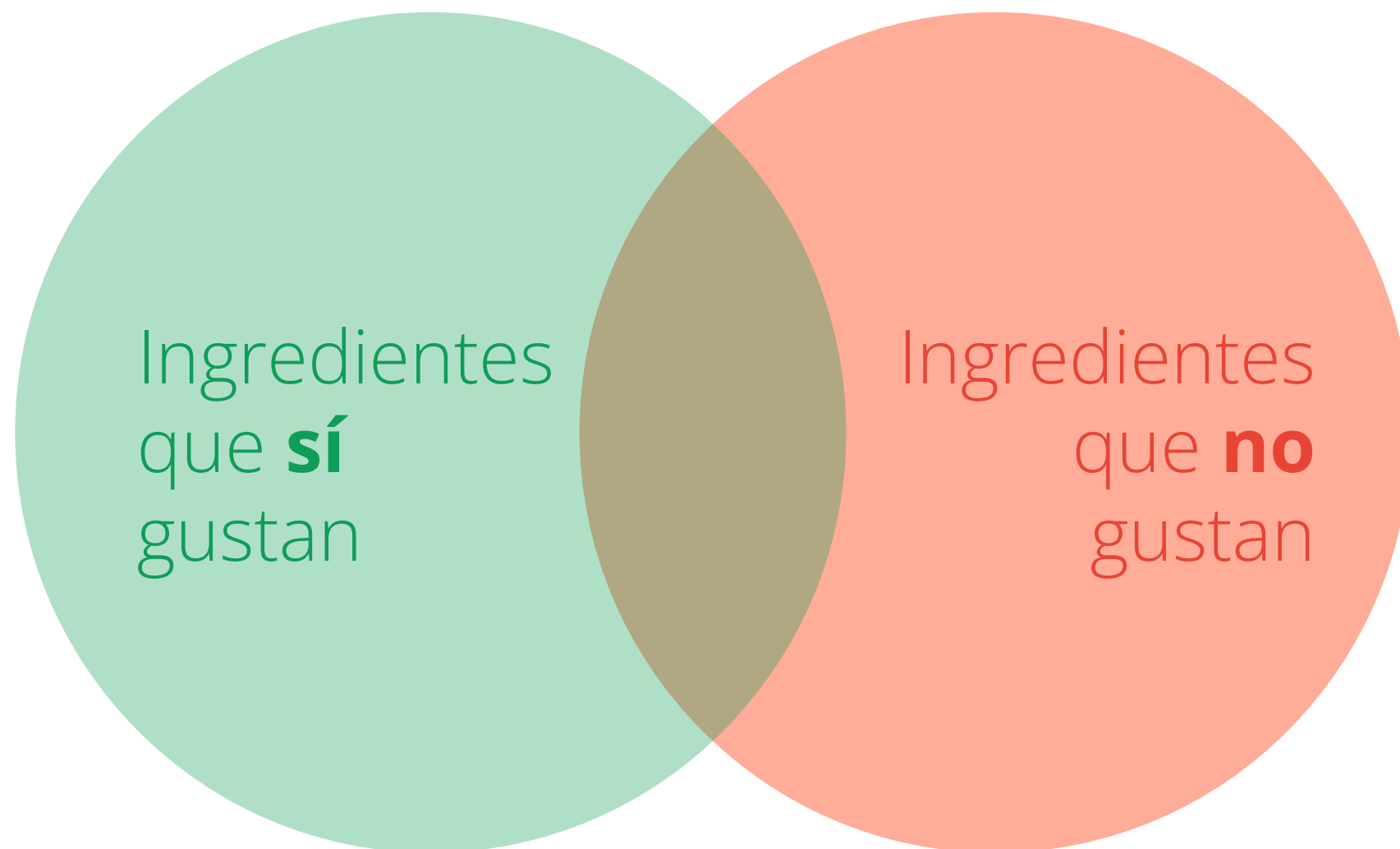
- [Ejemplos](#) de otros años





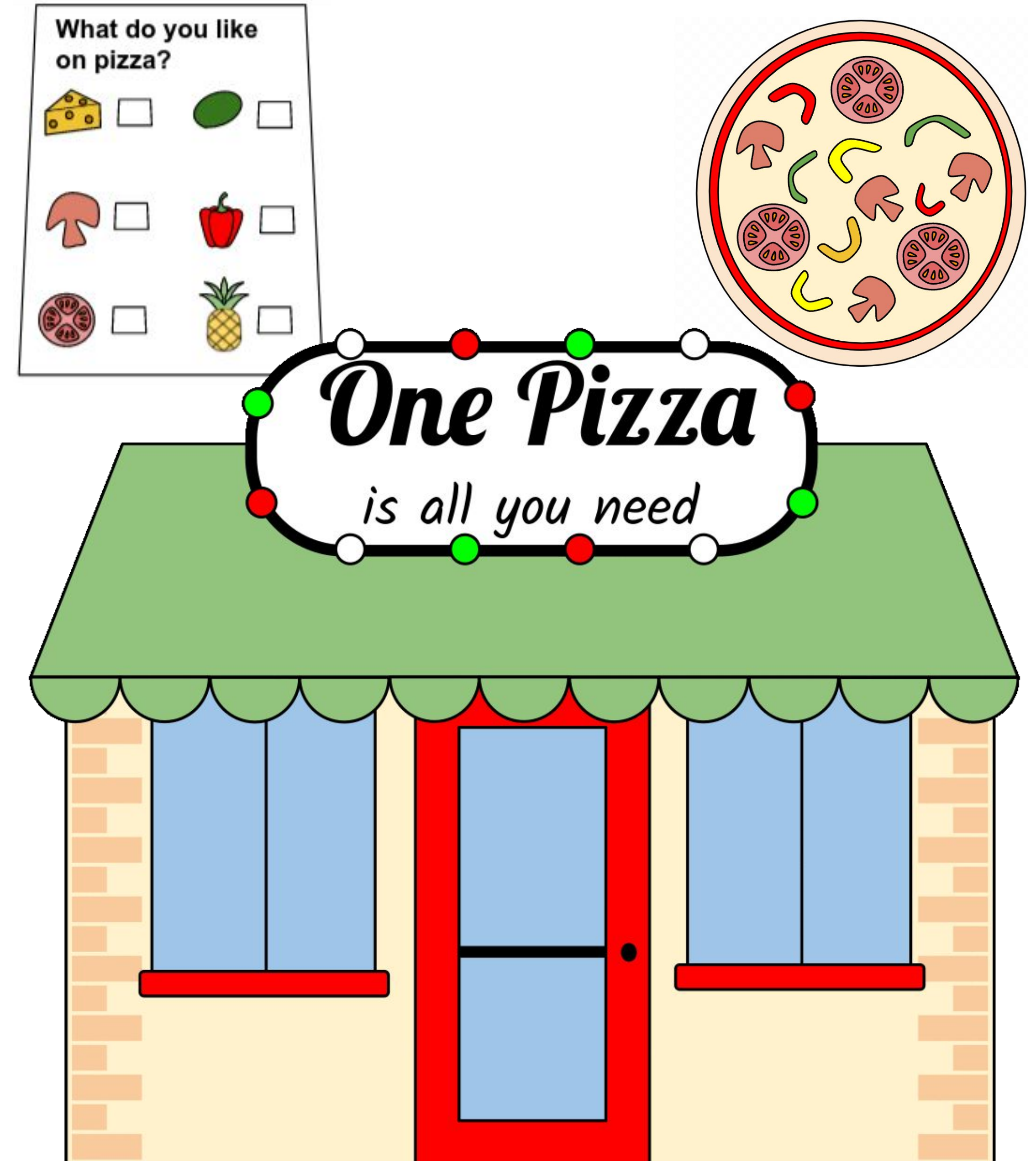
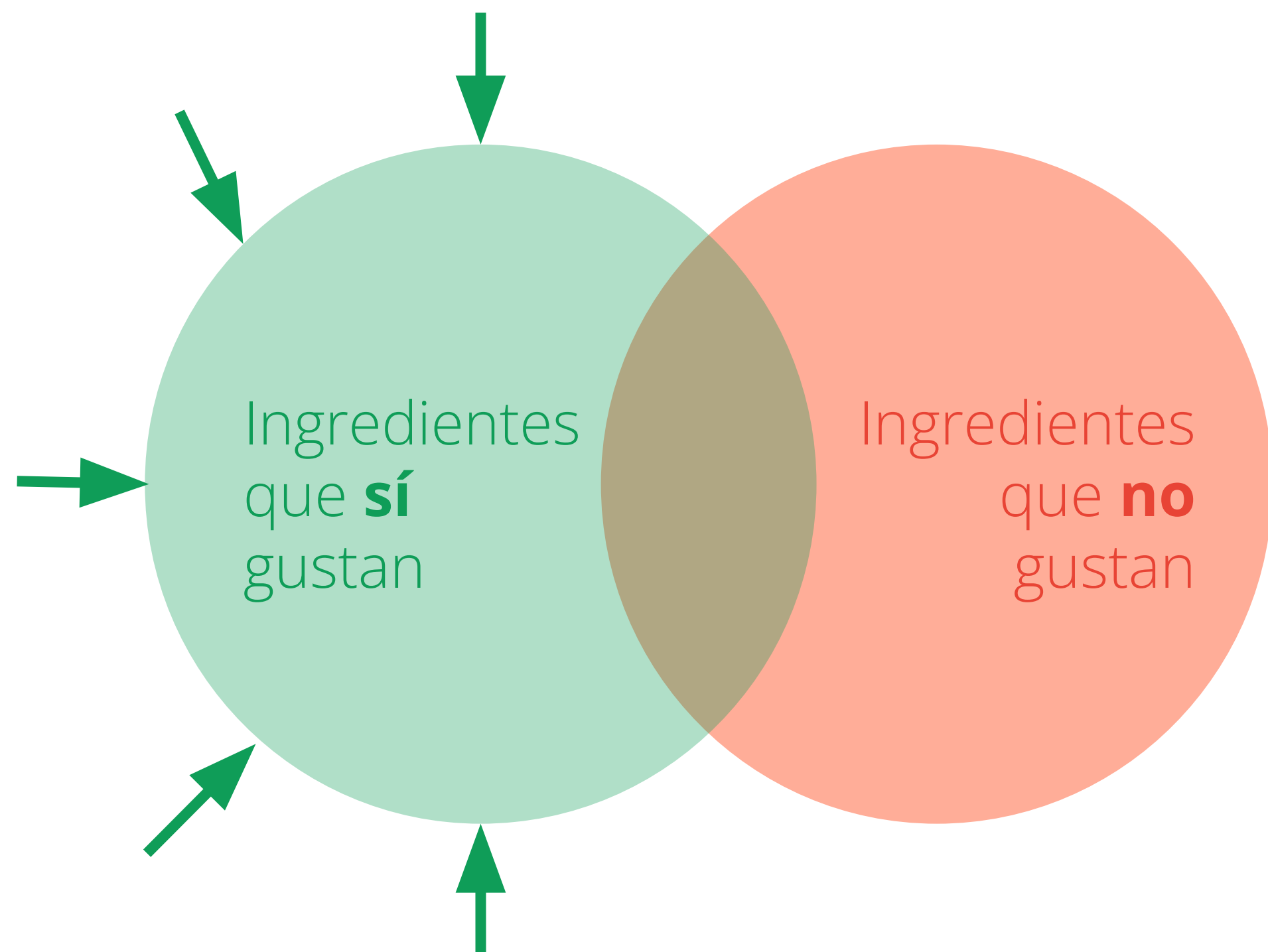
# One Pizza

La tarea consiste en elegir qué ingredientes poner en el único tipo de pizza, y maximizar el número de clientes que visitarán la pizzería.



# One Pizza

La tarea consiste en elegir qué ingredientes poner en el único tipo de pizza, y maximizar el número de clientes que visitarán la pizzería.





# One Pizza



# Resumen





## ¿Qué debemos tener preparado?

- Proyecto base que funcione - Hello world!
- Avanzar el la lectura de los archivos de datos de entrada
- Una forma automatizada de escribir los resultados en archivos para subir a la plataforma
- Script para comprimir el código fuente



# ¡Quiero más retos!

otras competencias online

- Advent of code 
- Telefónica Code Challenge (antes tuenti challenge) 
- Google Code Jam 
- Google Kick Start 

# Nos interesa tu opinión

La [encuesta](#) te llevará menos de un minuto :)





# Repositorio de código

<https://github.com/mlmosteiro/HashCode2022>

