

# Simulación

## Kanban Pizza Game

Experimenta Kanban por ti mismo

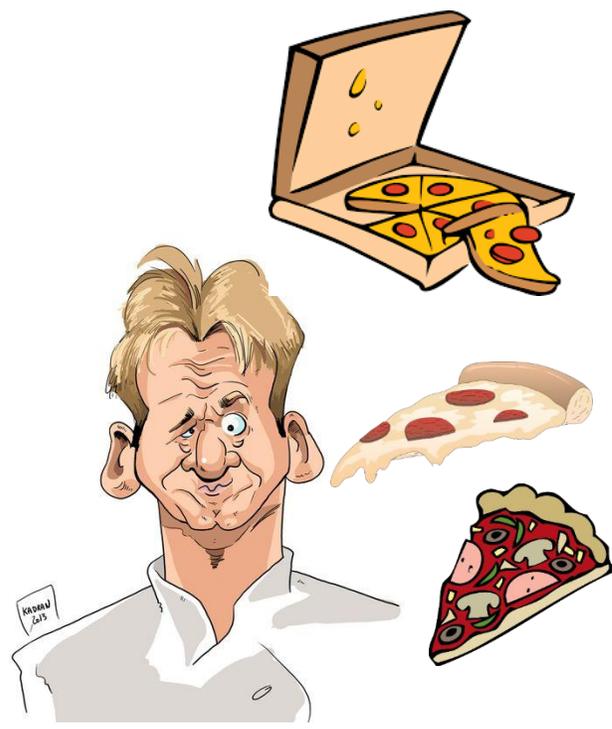


### Créditos

- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K



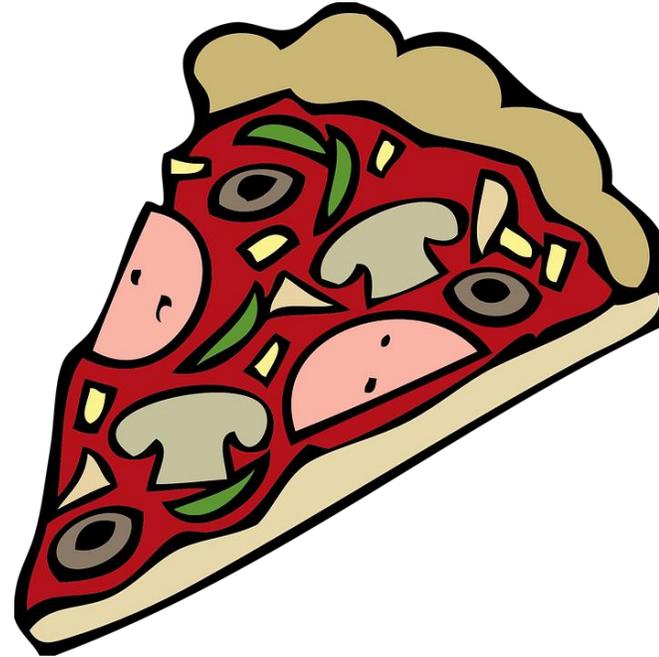
# Kanban Pizza Game



# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

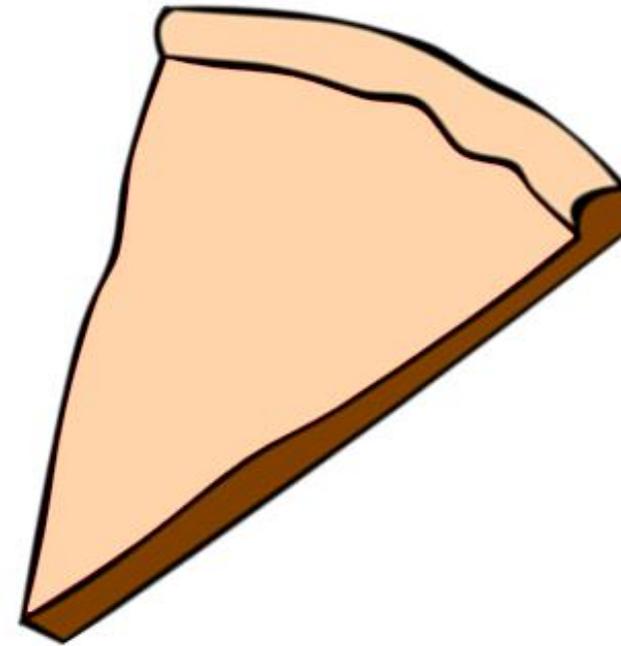
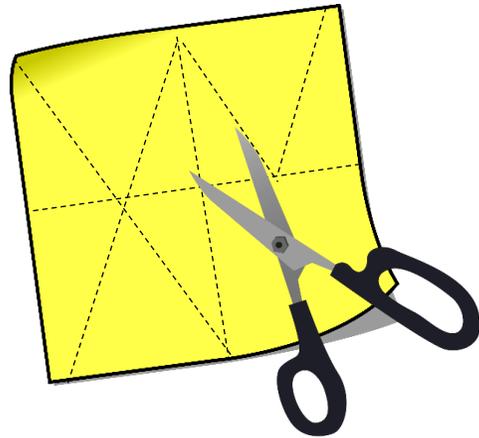
- Base triangular de pizza.
- Salsa de tomate sobre la base.
- 3 trocitos cuadrados o toppings de jamón.
- 3 trocitos cuadrados o toppings de piña.
- Hornear durante 30' aprox.



# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

- *Papel cortado con borde exterior plegado.*
- Salsa de tomate sobre la base.
- 3 trocitos cuadrados o toppings de jamón.
- 3 trocitos cuadrados o toppings de piña.
- Hornear durante 30' aprox.



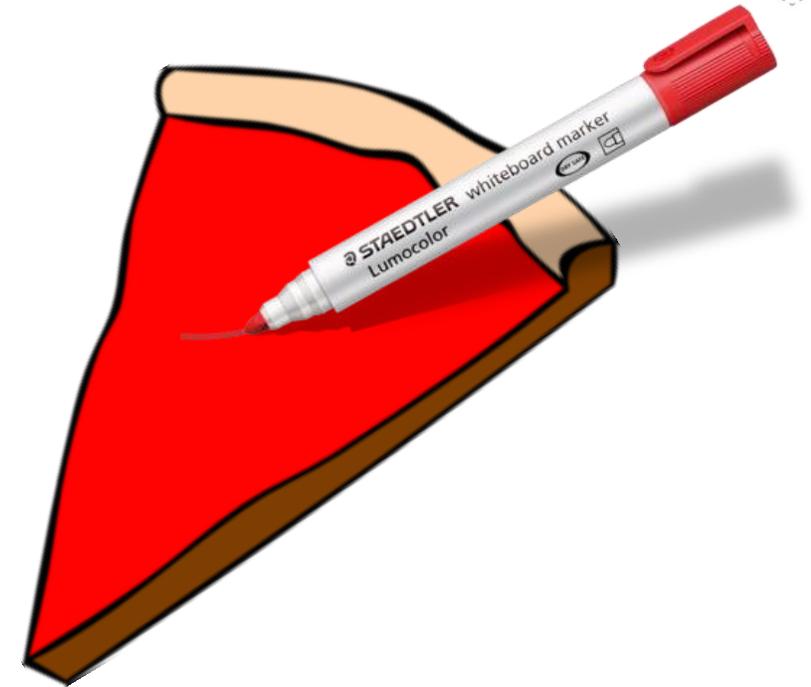
Las porciones de pizza deben ser todas del mismo tamaño y estar cortadas con delicadeza.



# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 3 trocitos cuadrados o toppings de jamón.
- 3 trocitos cuadrados o toppings de piña.
- Hornear durante 30' aprox.

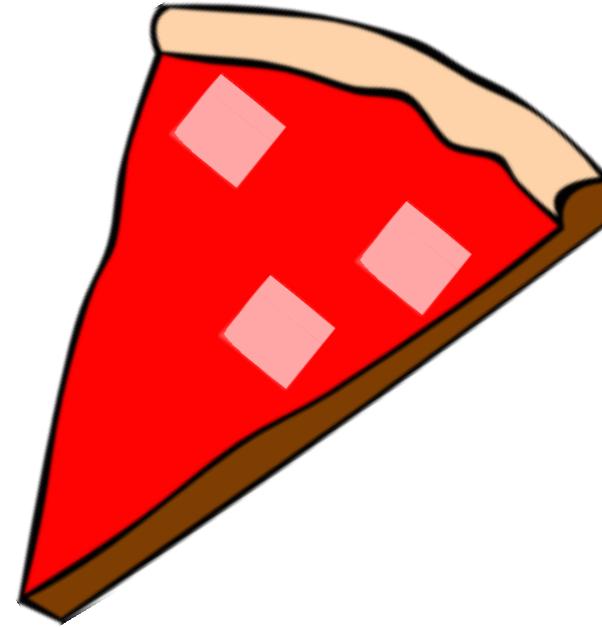


La base de la porción de pizza se debe cubrir completamente con salsa de tomate. ¡No escatiméis!

# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- **3 fragmentos cuadrados de post-it de color rosa.**
- 3 trocitos cuadrados o toppings de piña.
- Hornear durante 30' aprox.

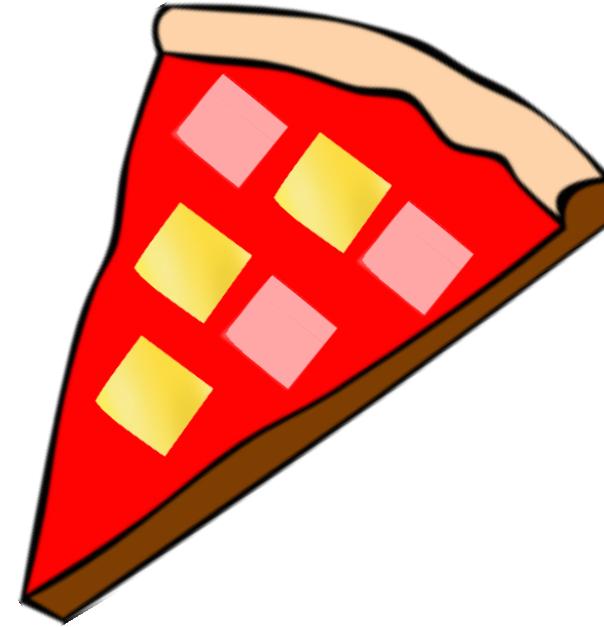


El tamaño de los toppings en la porción y la distribución de los toppings entre las diferentes porciones deben ser iguales

# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 3 fragmentos cuadrados de post-it de color rosa.
- 3 fragmentos cuadrados de post-it de color amarillo.
- Hornear durante 30' aprox.



El tamaño de los toppings en la porción y la distribución de los toppings entre las diferentes porciones deben ser iguales

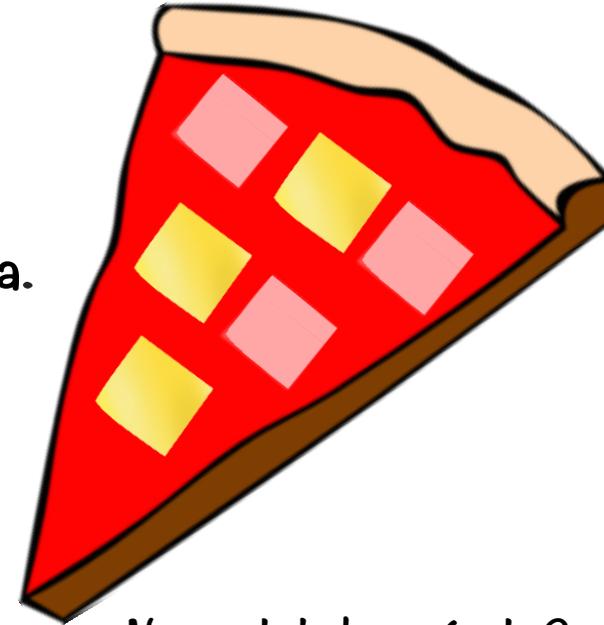
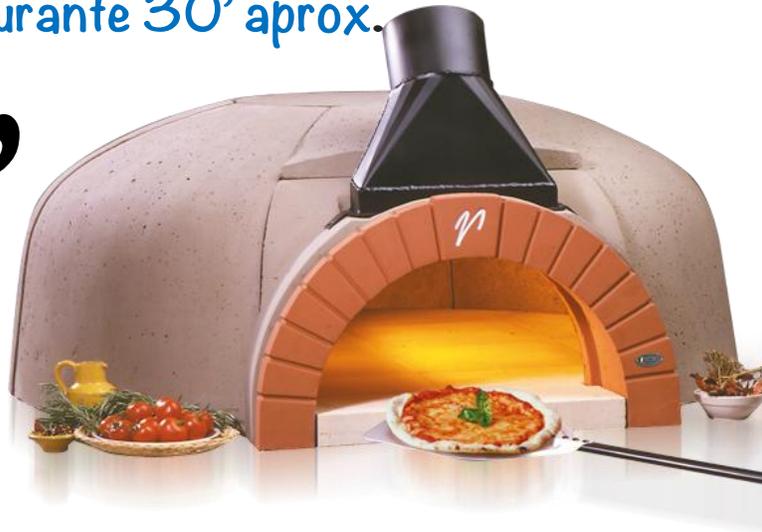


# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 3 fragmentos cuadrados de post-it de color rosa.
- 3 fragmentos cuadrados de post-it de color amarillo.
- Horneear durante 30' aprox.

30'



No puede haber más de 2 porciones de pizza a la vez dentro del horno. Una vez que el horno se cierra no se puede poner ninguna otra porción dentro.

Si la porción de pizza está más de 45' dentro del horno, se habrá quemado y no servirá.

# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Hawaiana

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 3 fragmentos cuadrados de post-it de color rosa.
- 3 fragmentos cuadrados de post-it de color amarillo.
- Hornea





Simulación:  
¡¡A jugar!!

# Kanban Pizza Game

## Ronda 1

---

¡Día de la inauguración!

Porciones de pizza gratis para todos los clientes 😊

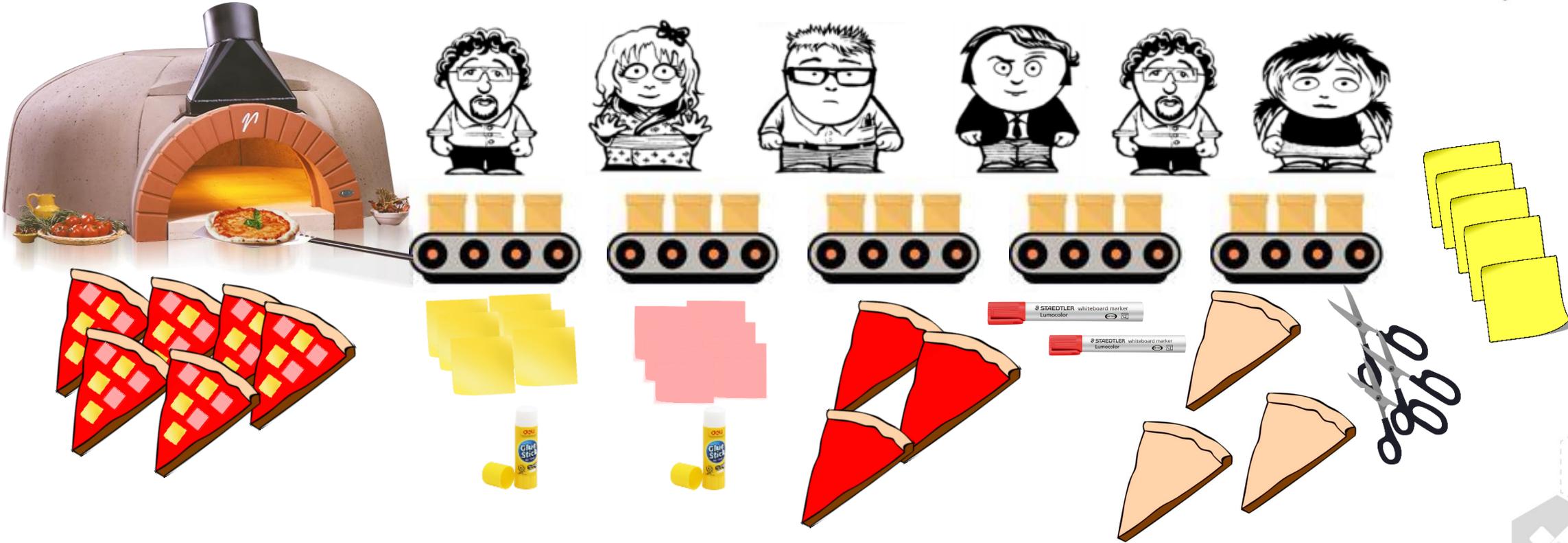


### Créditos

- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K

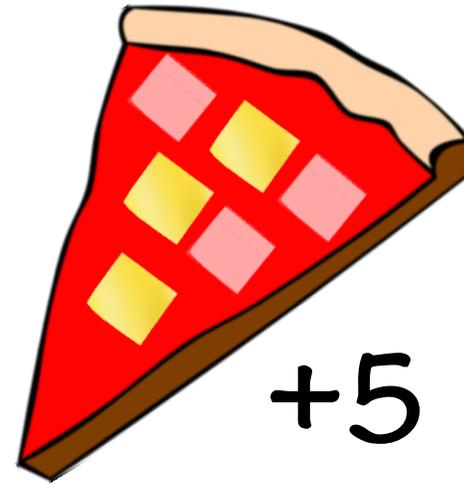
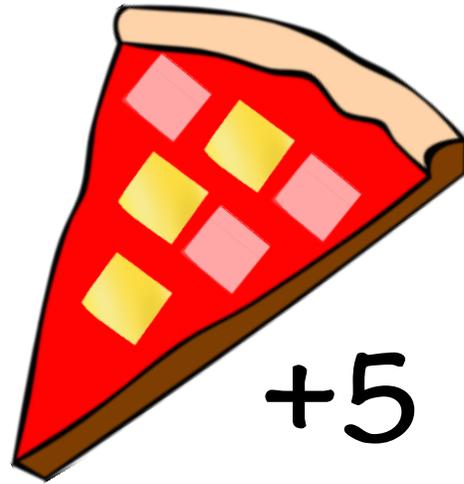
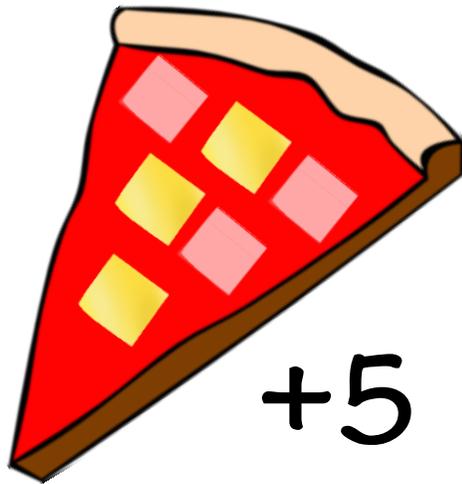


# Kanban Pizza Game



# Kanban Pizza Game

Porción de pizza finalizada: 5 puntos



# Kanban Pizza Game

## Ronda 1

---

¡¡A jugar!!



### Créditos

- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K

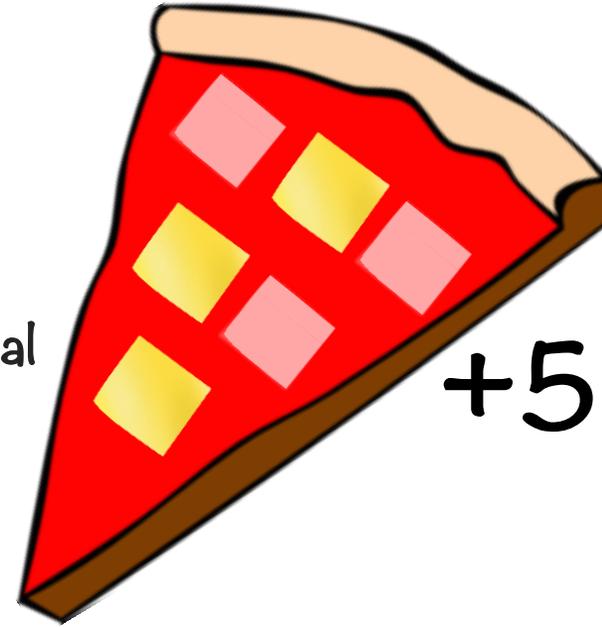
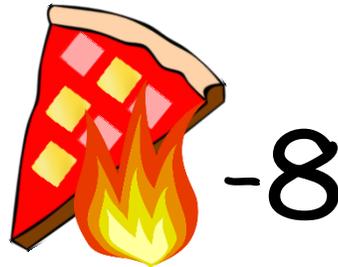
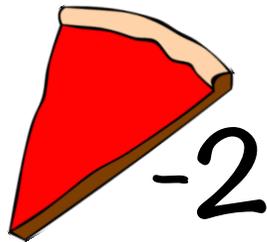


# Kanban Pizza Game

## Puntuaciones

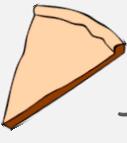
- Porción de pizza finalizada: 5 puntos
- Base de pizza sin usar: -2 puntos
- Cada topping no usado: -1 punto

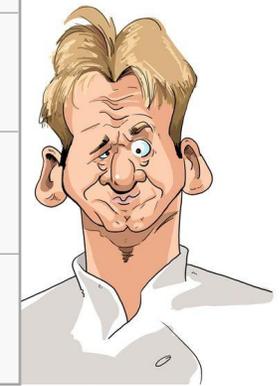
Si la porción de pizza se quema en el horno todo el material cuenta como no usado (base de pizza y toppings).



# Kanban Pizza Game

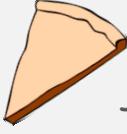
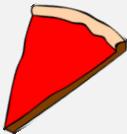
## Ronda I: Puntuaciones

EQUIPO	 +5	-2  		TOPPINGS (-1)			TOTAL
							
 E1 E1 E1							
 E2 E2 E2							
 E3 E3 E3							
 E4 E4 E4							
 E5 E5 E5							
 E6 E6 E6							



# Kanban Pizza Game

## Ronda I: Puntuaciones

EQUIPO	 +5	-2  		TOPPINGS (-1)			TOTAL
							
							
							
							
							
							
							



# Kanban Pizza Game



Retrospectiva



# Kanban Pizza Game

## Ronda 2

Kanban: Gestión visual de la información  
Visualizando el flujo de trabajo y limitando el WIP

### Créditos

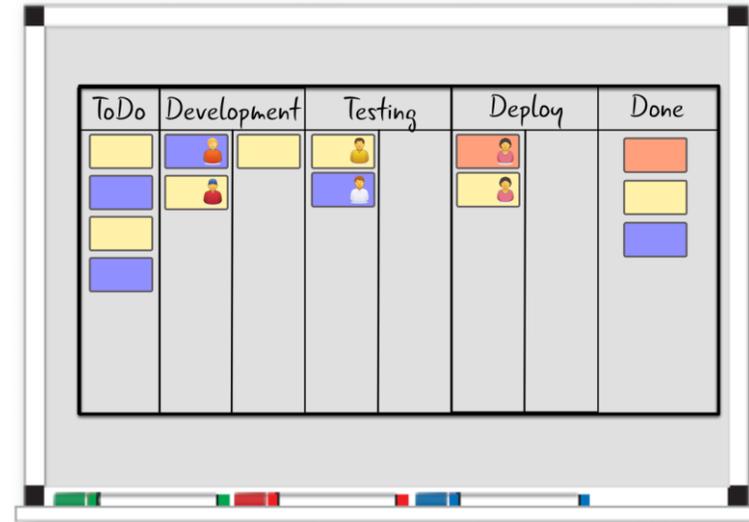
- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K



# Kanban Pizza Game

## Kanban en acción

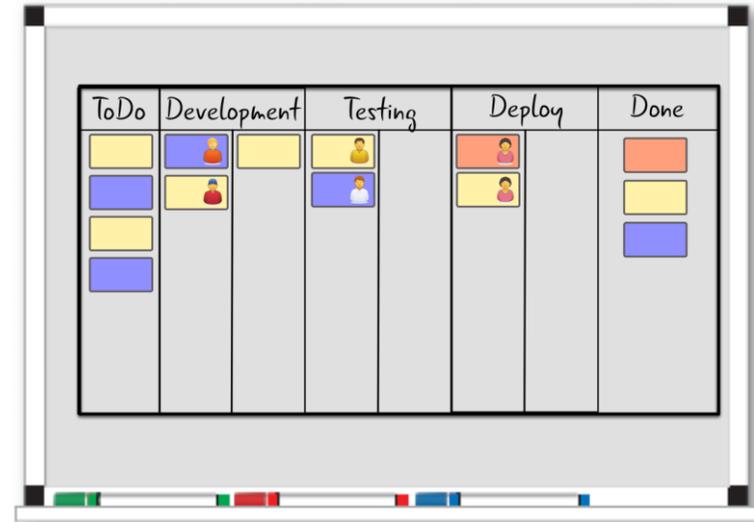
- Kanban es mucho más que un tablero bonito con post-its moviéndose en él. Hay toda una filosofía detrás.
- Kanban es una herramienta que permite la optimización de un proceso mediante su visualización.
- Kanban nos ayuda a mejorar los flujos de trabajo (workflow) en cualquier proceso productivo, incluido el desarrollo de software.
- Visual Management o gestión visual de la información.



# Kanban Pizza Game

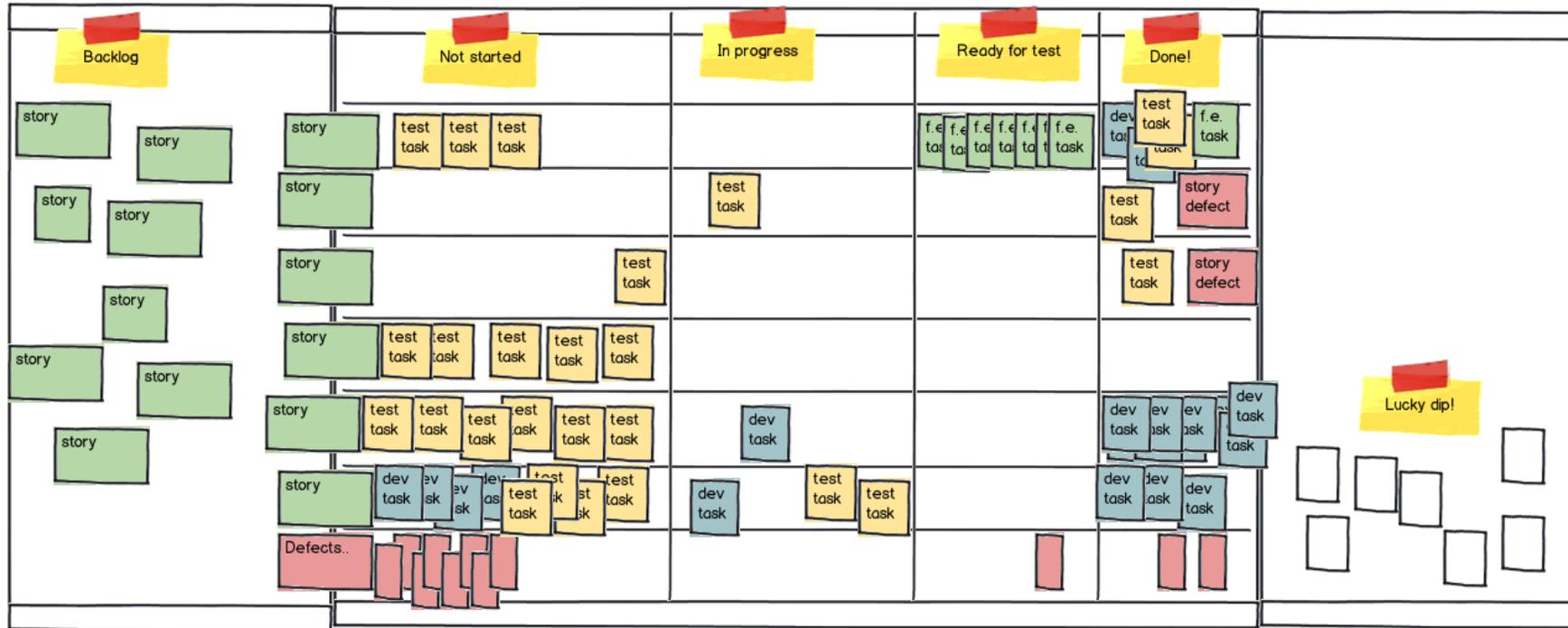
Kanban se compone básicamente de estos 6 principios:

- Visualizar el flujo de trabajo.
- Limitar el trabajo en curso (WIP).
- Gestionar y medir el flujo de trabajo.
- Implementar ciclos de feedback.
- Explicitar políticas y procedimientos.
- Evolución continua de forma colaborativa.



# Kanban Pizza Game

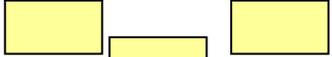
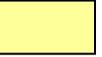
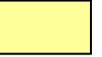
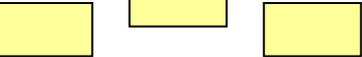
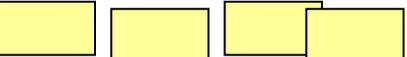
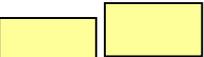
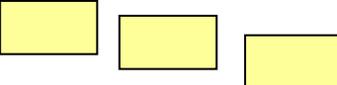
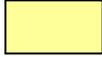
Visualizar el flujo de trabajo



created with Balsamiq Mockups - [www.balsamiq.com](http://www.balsamiq.com)

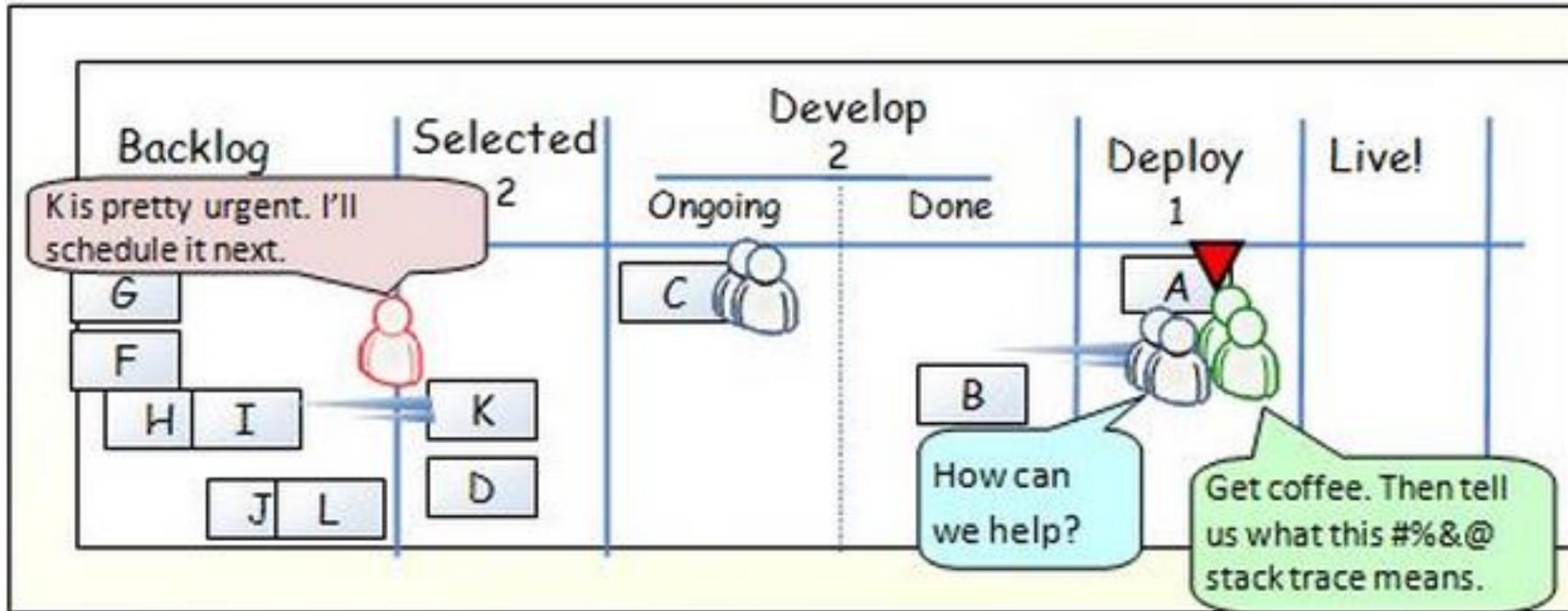
# Kanban Pizza Game

Visualizar el flujo de trabajo

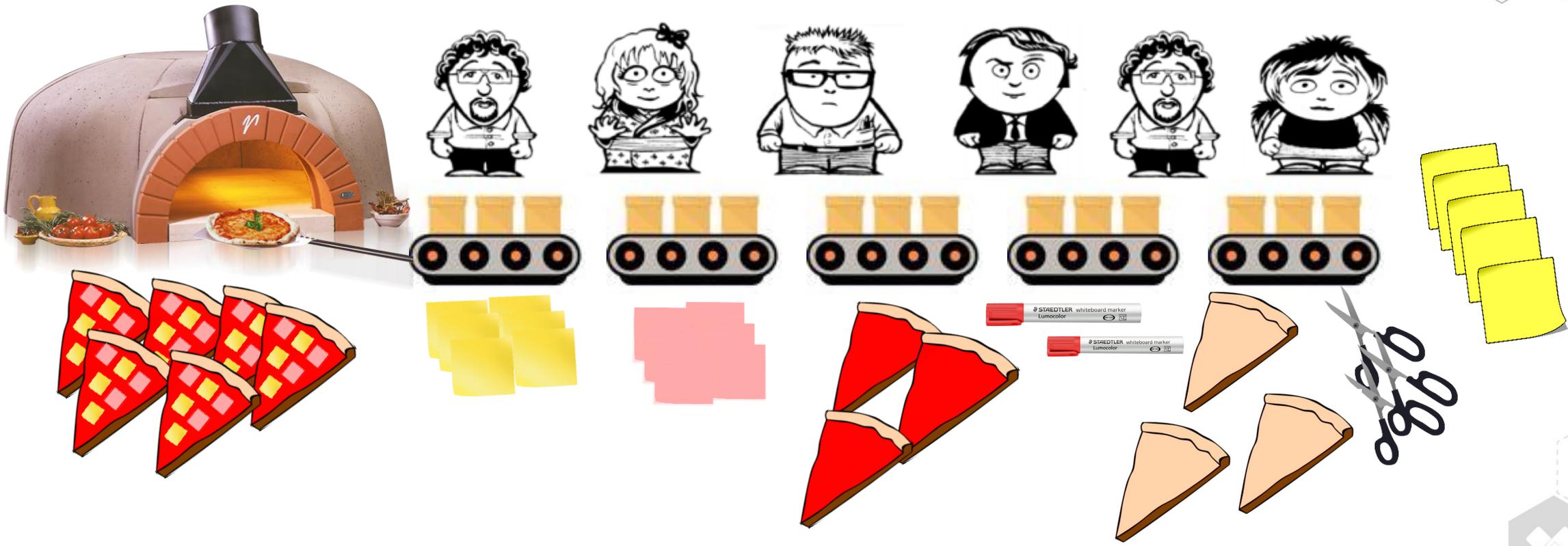
	To Do	In Progress	Done
Kenji			
Jane			
Tom			
Susan			
Yuki			
Kim			
Pete			

# Kanban Pizza Game

Limitar el trabajo en curso (WIP)

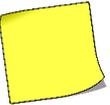
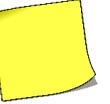


# Kanban Pizza Game



# Kanban Pizza Game

Visualizar el flujo de trabajo y limitar el WIP (Work in Progress)

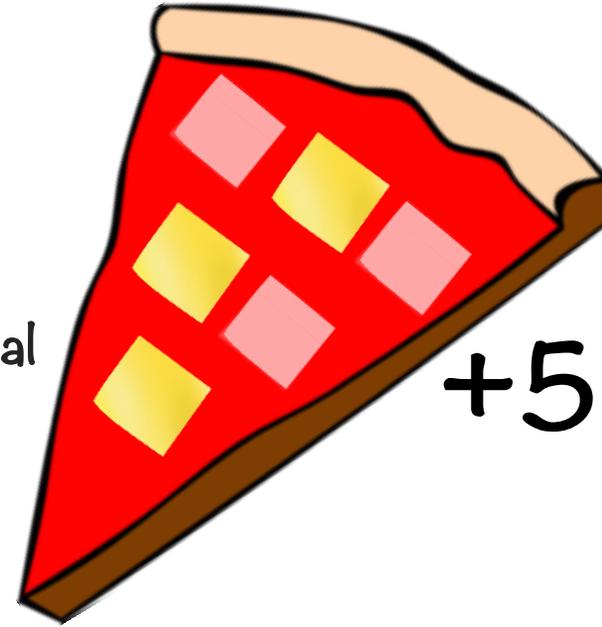
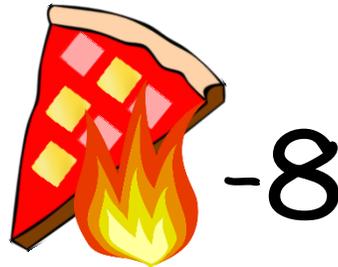
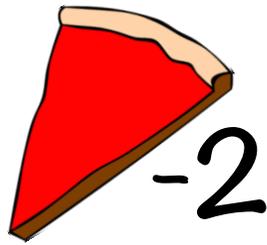
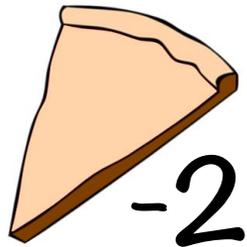
ORDER <sup>3</sup>	 <sup>1</sup>	 <sup>3</sup>	 <sup>3</sup>	TOPPINGS		PIZZA OVEN			DONE 😊
				 CUT 18	 PUT 3	PENDING <sup>3</sup>	 <sup>2</sup>	BURNED	
#01									 #01
#02									 #02
#03									

# Kanban Pizza Game

## Puntuaciones

- Porción de pizza finalizada: 5 puntos
- Base de pizza sin usar: -2 puntos
- Cada topping no usado: -1 punto

Si la porción de pizza se quema en el horno todo el material cuenta como no usado (base de pizza y toppings).



# Kanban Pizza Game

## Ronda 2

¡¡A jugar!!



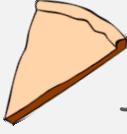
### Créditos

- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K



# Kanban Pizza Game

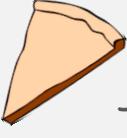
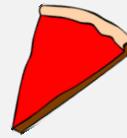
## Ronda 2: Puntuaciones

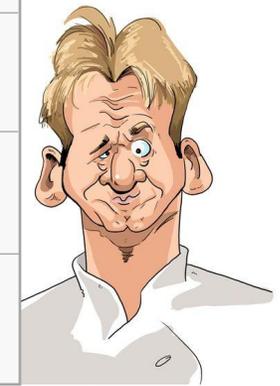
EQUIPO	 +5	 -2		TOPPINGS (-1)			TOTAL
							
 E1 E1 E1							
 E2 E2 E2							
 E3 E3 E3							
 E4 E4 E4							
 E5 E5 E5							
 E6 E6 E6							



# Kanban Pizza Game

## Ronda 2: Puntuaciones

EQUIPO	 +5	-2  		TOPPINGS (-1)			TOTAL
							
 E7 E7 E7							
 E8 E8 E8							
 E9 E9 E9							
 E10 E10 E10							
 E11 E11 E11							
 E12 E12 E12							



# Kanban Pizza Game



Retrospectiva



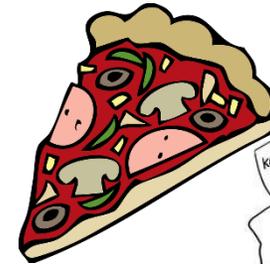
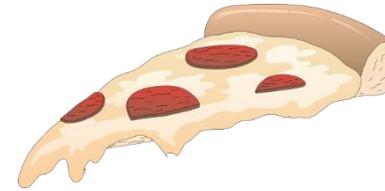
# Kanban Pizza Game

## Ronda 3

¡Novedad! ¡¡Novedad!! ¡¡¡Novedad!!!  
Nueva “Pizza especial Vegetariana”

### Créditos

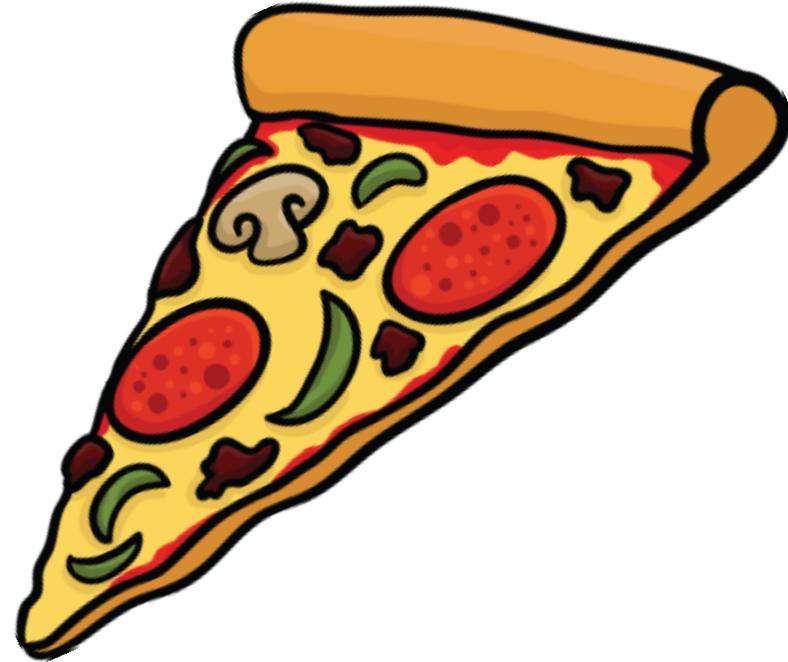
- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K



# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Vegetal

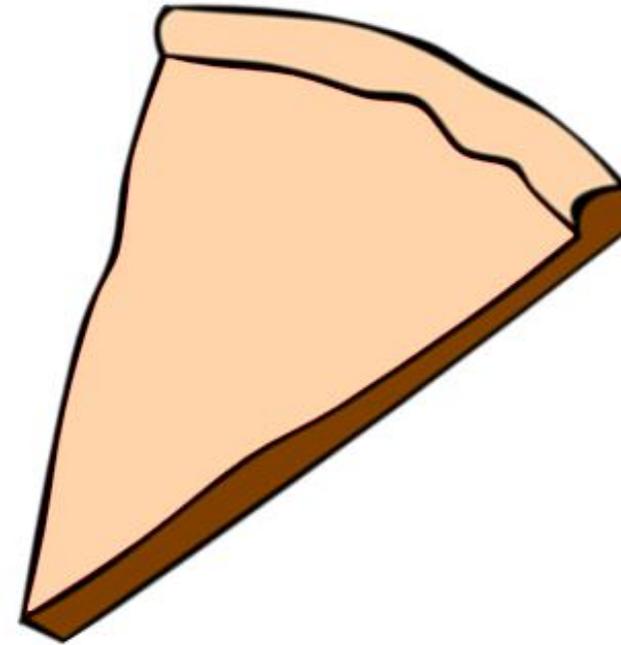
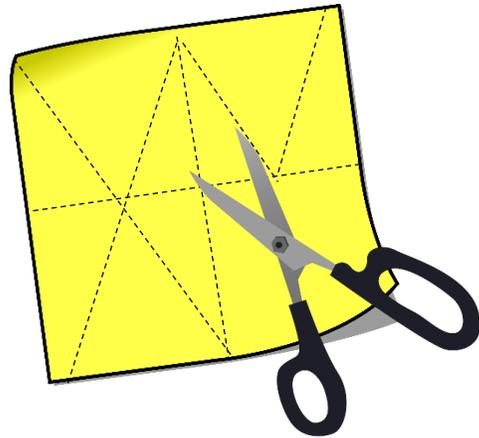
- Base triangular de pizza.
- Salsa de tomate sobre la base.
- 7 trocitos o toppings “jualiana” de rúcula.
- Hornear durante 30’ aprox.
- La rúcula se quema dentro del horno.



# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Vegetal

- *Papel cortado con borde exterior plegado.*
- Salsa de tomate sobre la base.
- 7 trocitos o toppings “jualiana” de rúcula.
- Hornear durante 30’ aprox.
- La rúcula se quema dentro del horno.

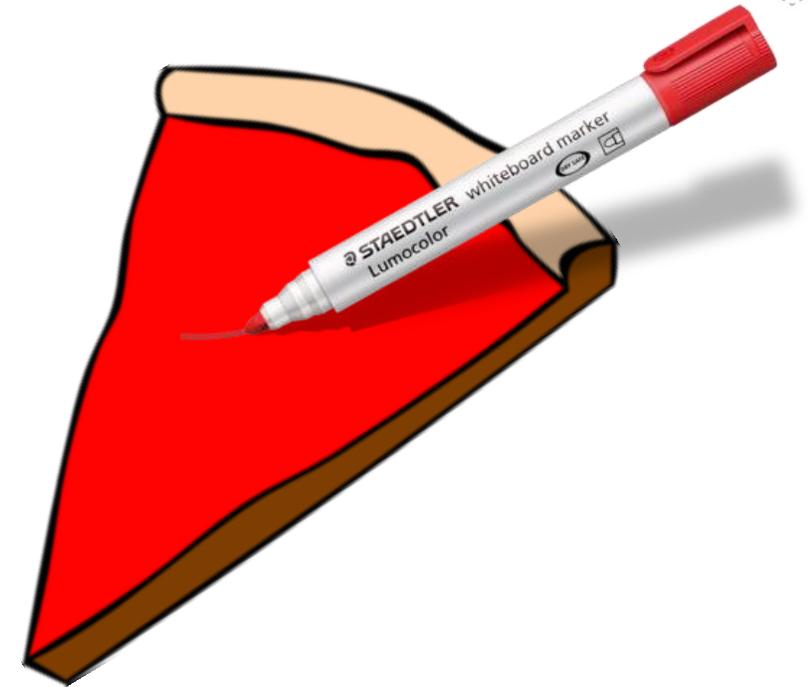


Las porciones de pizza deben ser todas del mismo tamaño y estar cortadas con delicadeza.

# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Vegetal

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 7 trocitos o toppings “jualiana” de rúcula.
- Hornear durante 30’ aprox.
- La rúcula se quema dentro del horno.



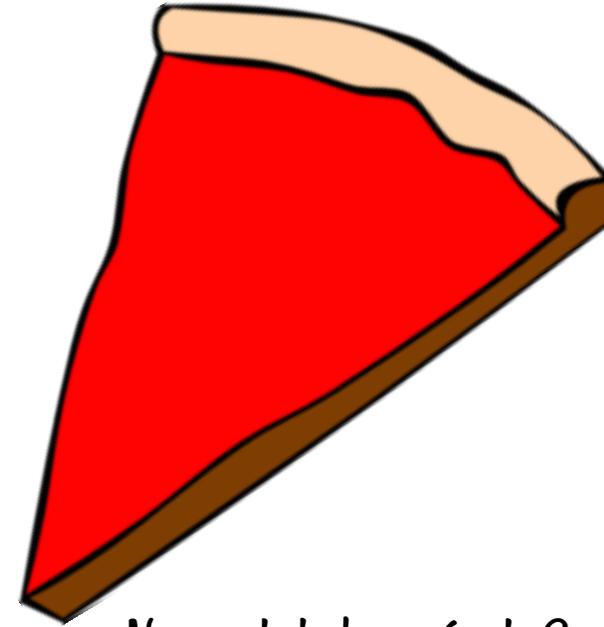
La base de la porción de pizza se debe cubrir completamente con salsa de tomate. ¡No escatiméis!

# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Vegetal

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 7 trocitos o toppings “jualiana” de rúcula.
- **Hornear durante 30' aprox.**
- La rúcula se quema dentro del horno.

30'



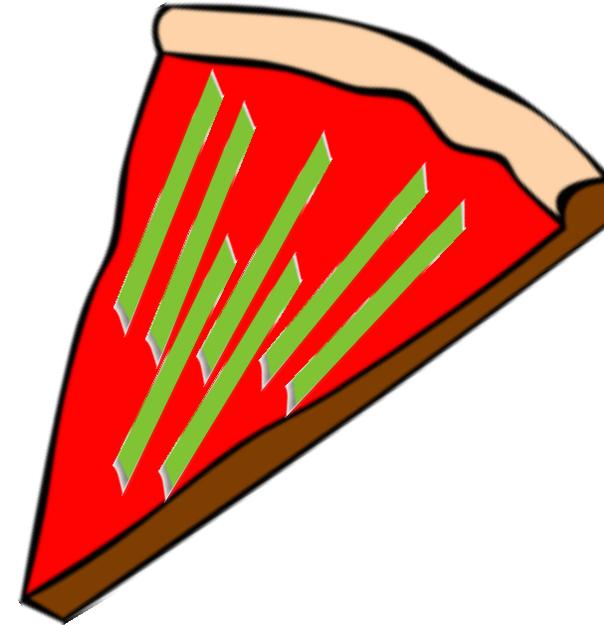
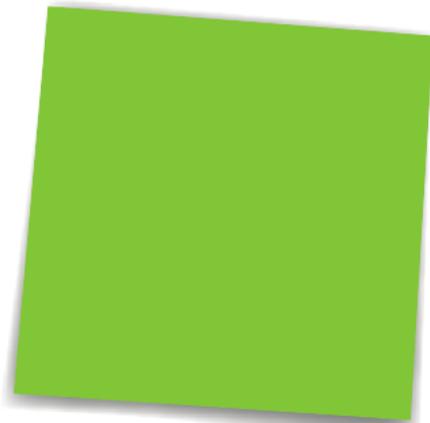
No puede haber más de 2 porciones de pizza a la vez dentro del horno. Una vez que el horno se cierra no se puede poner ninguna otra porción dentro.

Si la porción de pizza está más de 45' dentro del horno, se habrá quemado y no servirá.

# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Vegetal

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 7 fragmentos “juliana” de post-it de color verde.
- Hornear durante 30' aprox.
- La rúcula se quema dentro del horno.



El tamaño de los toppings en la porción y la distribución de los toppings entre las diferentes porciones deben ser iguales



# Kanban Pizza Game

## Porción de Pizza Vegetal

- Papel cortado con borde exterior plegado.
- Base pintada con rotulador rojo.
- 7 fragmentos “juliana” de post-it de color verde.
- Hornear durante 30’ aprox.
- La rúcula se quema dentro del horno.

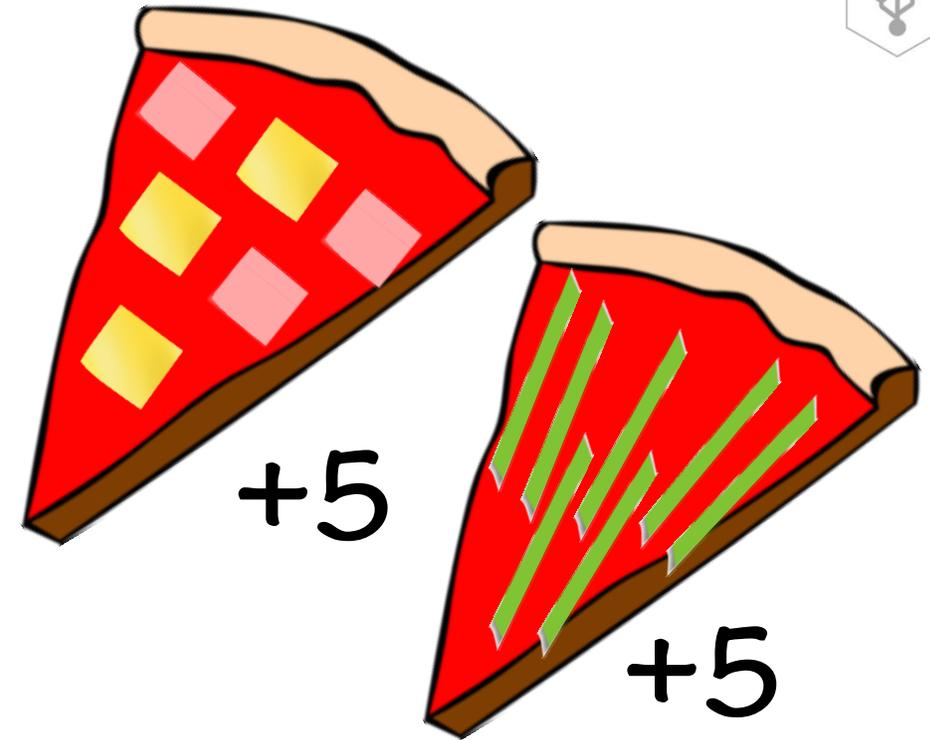
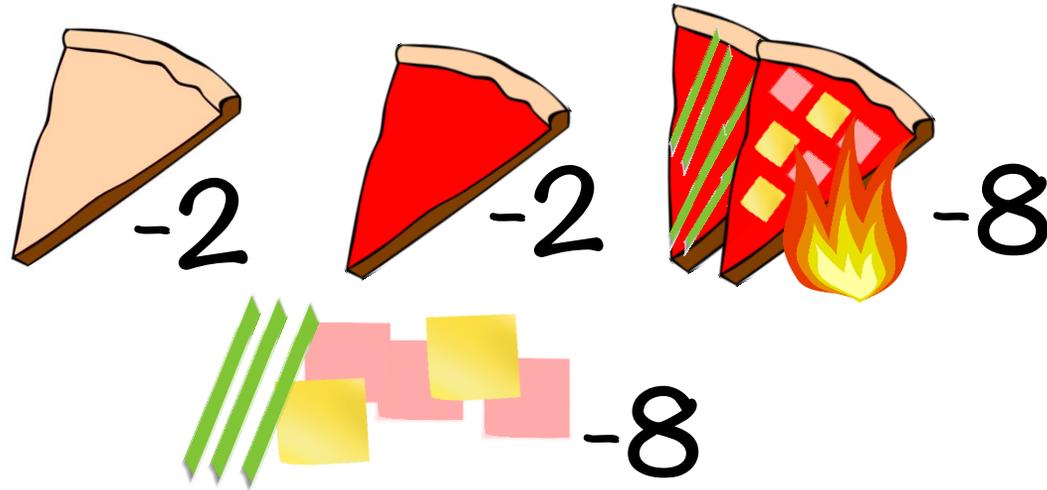


# Kanban Pizza Game

## Puntuaciones

- Porción de pizza finalizada: 5 puntos
- Base de pizza sin usar: -2 puntos
- Cada topping no usado: -1 punto

Si la porción de pizza se quema en el horno todo el material cuenta como no usado (base de pizza y toppings).



# Kanban Pizza Game

## Ronda 3

¡¡A jugar!!



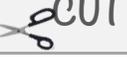
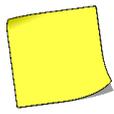
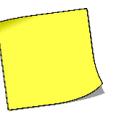
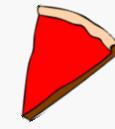
### Créditos

- Idea: [agile42.com](http://agile42.com)
- Edición para Scrum Manager: Jordi Ariño @jordiAS2K



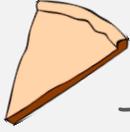
# Kanban Pizza Game

Visualizar el flujo de trabajo y limitar el WIP (Work in Progress)

ORDER <sup>3</sup>	 <sup>1</sup>	 <sup>3</sup>	 <sup>3</sup>	TOPPINGS		PIZZA OVEN			RUCULA		DONE 😊
				 CUT 18	 PUT 3	PENDING 3	 <sup>2</sup>	BURNED	CUT 	 PUT	
#01											 #01
#02											 #02
#03											 #03

# Kanban Pizza Game

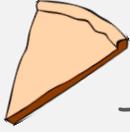
## Ronda 3: Puntuaciones

EQUIPO	+5		-2		TOPPINGS (-1)			TOTAL
								
								
								
								
								
								
								



# Kanban Pizza Game

## Ronda 3: Puntuaciones

EQUIPO	+5		-2		TOPPINGS (-1)			TOTAL
								
								
								
								
								
								
								



# Kanban Pizza Game



Retrospectiva

