

# Cuadrantes del Testing

--

## Cultura organizacional



UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA  
NACIONAL

Facultad Regional Córdoba  
Ingeniería en Sistemas de Información  
Ingeniería de Software  
Curso 4k2 - Año 2020

### Docentes

Meles, Silvia Judith  
Massano, María Cecilia  
Robles, Joaquín Leonel

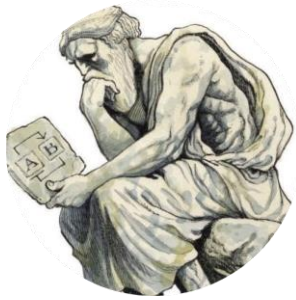
### Grupo 7

Bordón, Eliana  
López Ríos, María Sol  
Palacio, Priscila

# Cultura organizacional



# ¿Qué factores afectan al equipo?



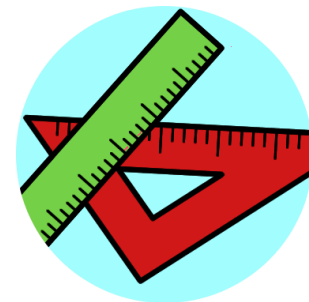
Filosofía de  
calidad

Ritmo  
sostenible



Relación con el  
cliente

Tamaño de la  
organización



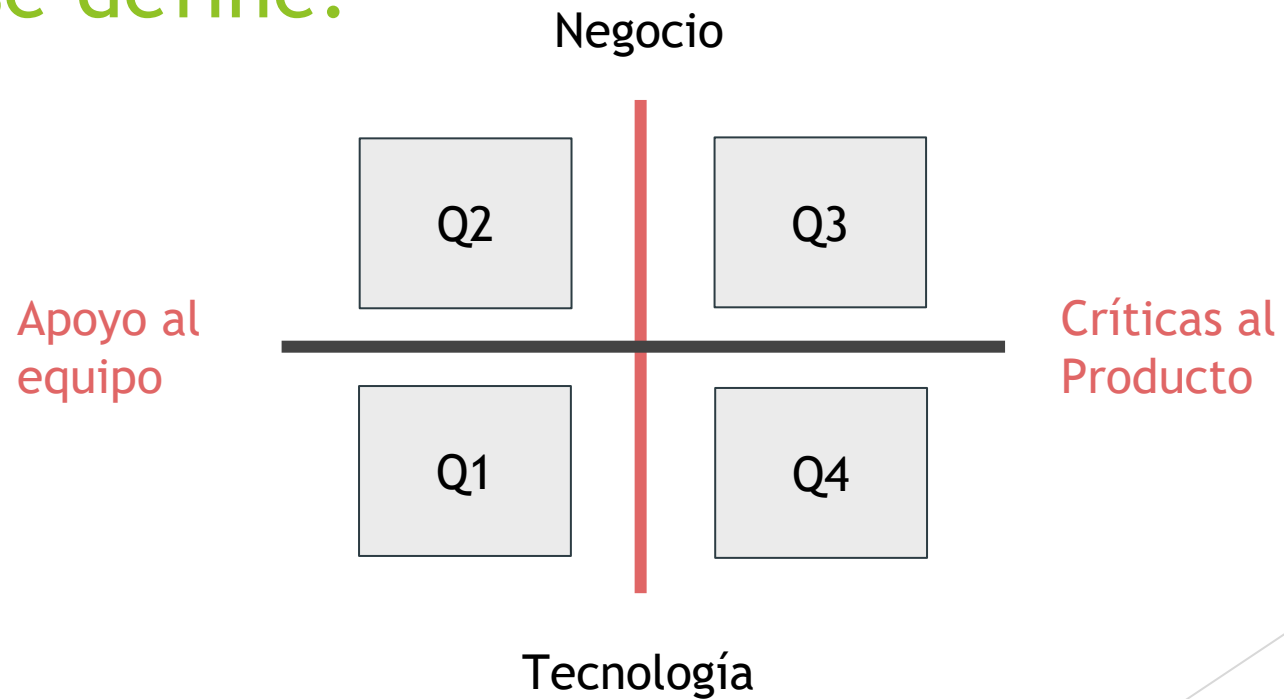
Empoderar al  
equipo

# Cuadrantes del Testing

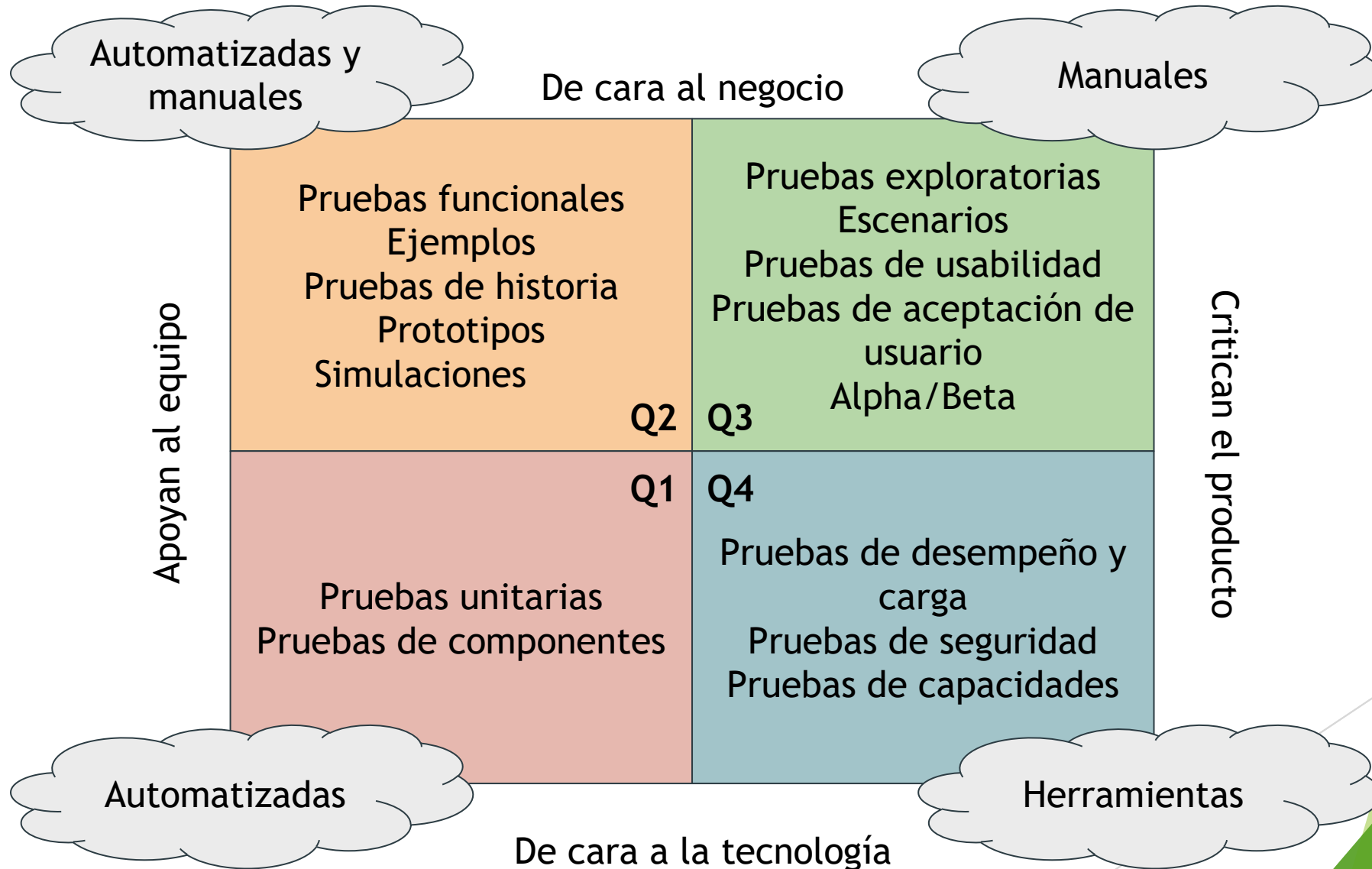
¿Qué son?



¿Cómo se define?



# Cuadrantes



# Pruebas de apoyo al equipo

Automatizadas  
y manuales

Apoyan al equipo

Pruebas funcionales  
Ejemplos  
Pruebas de historia  
Prototipos  
Simulaciones

Q2

Q1

Pruebas unitarias  
Pruebas de  
componentes

Automatizadas



# Cuadrante 1 - Q1

- Pruebas de apoyo al equipo de cara a la tecnología.

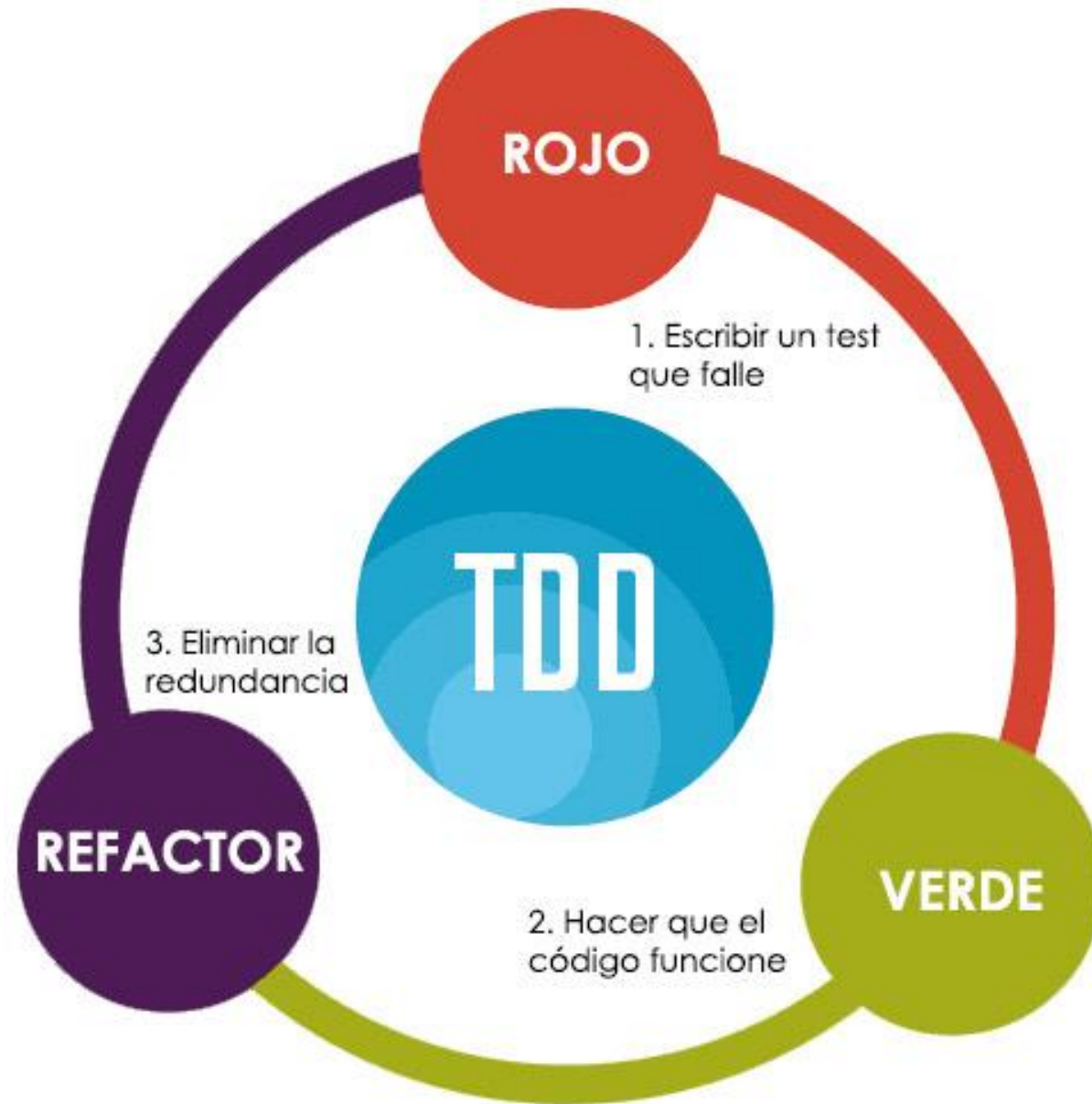
Q1

Pruebas unitarias  
Pruebas de componentes

Automatizadas







# Desarrollo Guiado por Pruebas(TDD)



## Cuadrante 2 - Q2

Automatizadas y  
manuales

Pruebas funcionales  
Ejemplos  
Pruebas de historia  
Prototipos  
Simulaciones

Q2

- Pruebas de apoyo al equipo de cara al negocio.

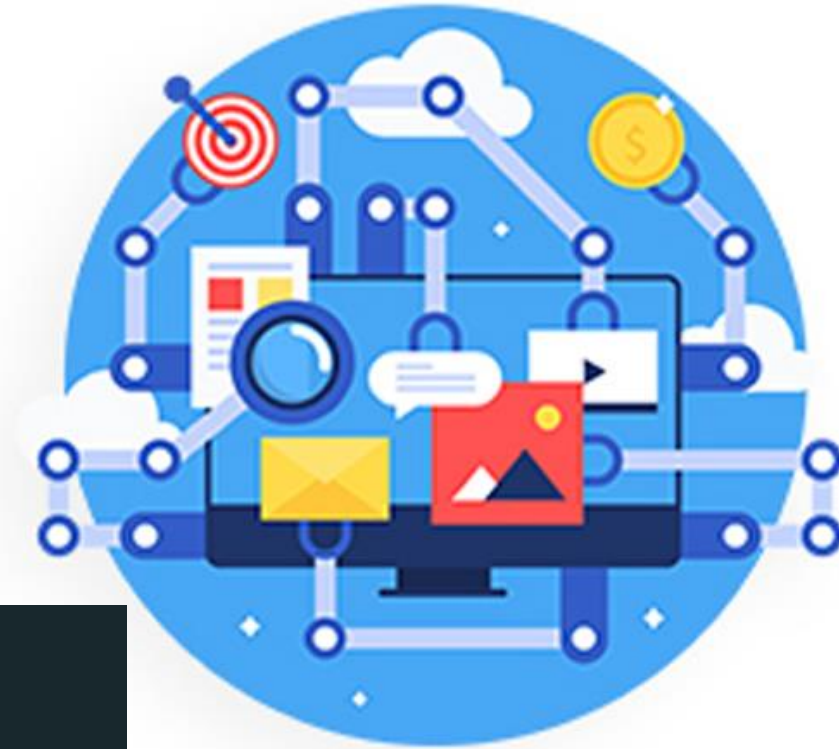
## ► Pruebas automatizadas



Cuadrante 2 -  
Q2



Selenium WebDriver



Cuadrante 2 -  
Q2



Java



Python



Ruby



C

- Pruebas de prototipos de interfaces con el usuario



Cuadrante 2 -  
Q2

Manuales

Pruebas exploratorias  
Escenarios  
Pruebas de usabilidad  
Pruebas de aceptación  
de usuario  
Q3 Alpha/Beta

Q4  
Pruebas de desempeño  
y carga  
Pruebas de seguridad  
Pruebas de  
capacidades

Critican el producto

Herramientas

## Pruebas de Crítica al producto

## Cuadrante 3- Q3

Manuales

Pruebas exploratorias  
Escenarios  
Pruebas de usabilidad  
Pruebas de aceptación de  
usuario  
Alpha/Beta

Q3



Pruebas de  
aceptación



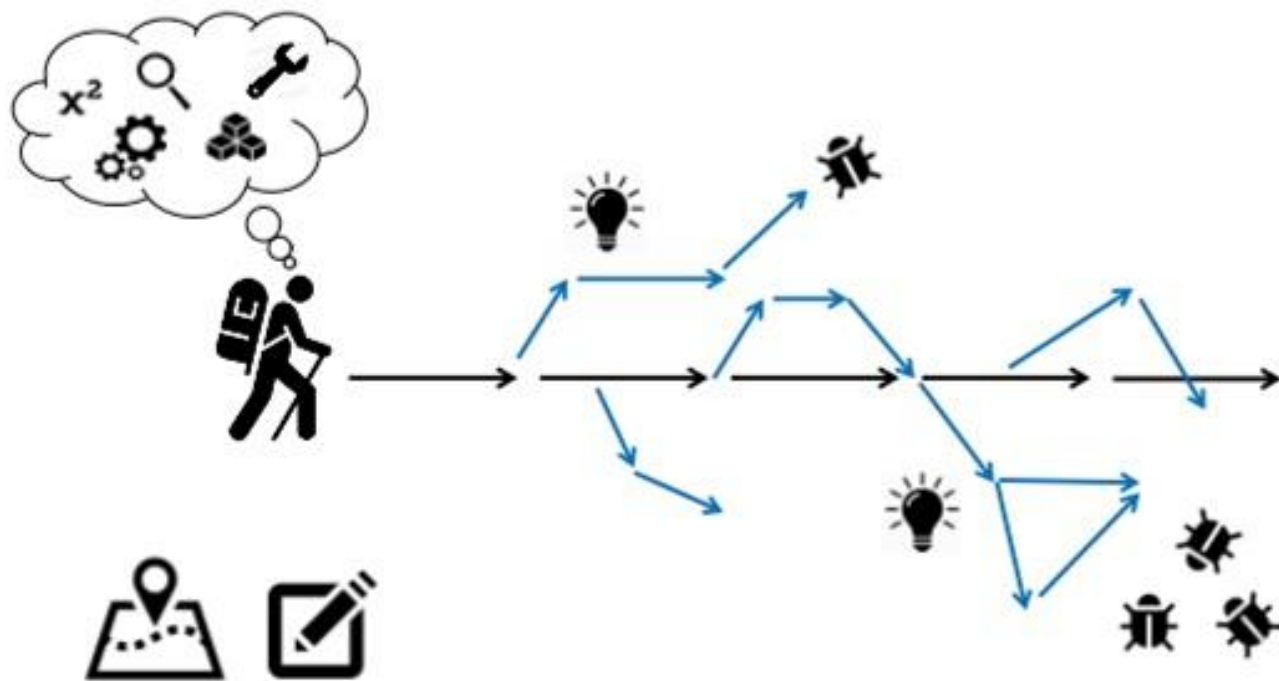
Cuadrante 3 -  
Q3.

Pruebas de usabilidad





## Testing exploratorio



Cuadrante 3 -  
Q3.

## Cuadrante 4- Q4

Q4

Pruebas de desempeño y  
carga  
Pruebas de seguridad  
Pruebas de capacidades

Herramientas





## Cuadrante 4 - Q4

¿Por qué  
cuadrante  
comenzar?



# Conclusión

---

## Bibliografía

Crispin, L y Gregoy, J. (2008). *Agile Testing*

<http://www.pmoinformatica.com/2015/04/pruebas-software-agile-cuadrantes-1.html>

<https://scrumcolombia.org/4-cuadrantes-del-testing-agil/>

<http://www.angelozano.com/los-cuatro-cuadrantes-del-testing-agile/#:~:text=Se%20realizan%20en%20los%20cuadrantes,un%20equipo%20de%20desarrollo%20%C3%A1gil.>