### Convertite en un detective de software

Programa Sinergia





### Esta soy yo

#### Pasé por diferentes roles

Gestioné una empresa, fundé un congreso, lideré equipos, formé nuevos testers, trabajé como consultora, tester y psicóloga clínica.

#### **Produzco videos**

Para mi canal de YouTube

#### Participo activamente en la comunidad

Como Docente en instituciones educativas, Jueza sudamericana del mundial de testing, Miembro del comité revisor de diferentes conferencias,

#### Me recibí

De ingeniera en sistemas (UTN) y licenciada en psicología (UADE)



#### **Estoy certificada**

BM Rational Functional Tester Fundamentos del testing Fundamentos de scrum

### **Doy conferencias**

En Argentina, España, Uruguay, Alemania, Brasil, Perú, Bolivia Austria, Rumania, y Chile.

#### Escribo libros y artículos

Que podes encontrar en LeanPub, SQ Mag, Quality Matters, Tea times with testers, iProfesional y Testing Experience

### Fui reconocida

Por Globant como Digital Leader 2021 ien Argentina Por Abstracta como una de las mujeres más influyentes en testing Como Jueza Sudamericana del Mundial de Testing

#### Tengo hobbies

Testing, patín artístico, vóley, caminatas, viajar, chocolate blanco.

/in/ncavalleri











### Detective de software













## ¿Qué hace un tester de software?

- Ejecuta los programas
- Evalúa
  - Que haga lo que tiene que hacer
  - Que no haga lo que no tiene que hacer
  - Detecta errores
  - Propone mejores





## ¿Por qué es necesario este rol?

- Tener una visión global
- Tener una visión independiente
- Poner a prueba al sistema
- Velar por el pedido del cliente
- Ponerse en el lugar del usuario
- Prevenir errores









### ¿En qué momento intervenimos?

Entendimiento de la necesidad

Validación de diseños técnicos y funcionales Prevención durante la construcción

**Pruebas** 

Demostraciones y entrenamientos

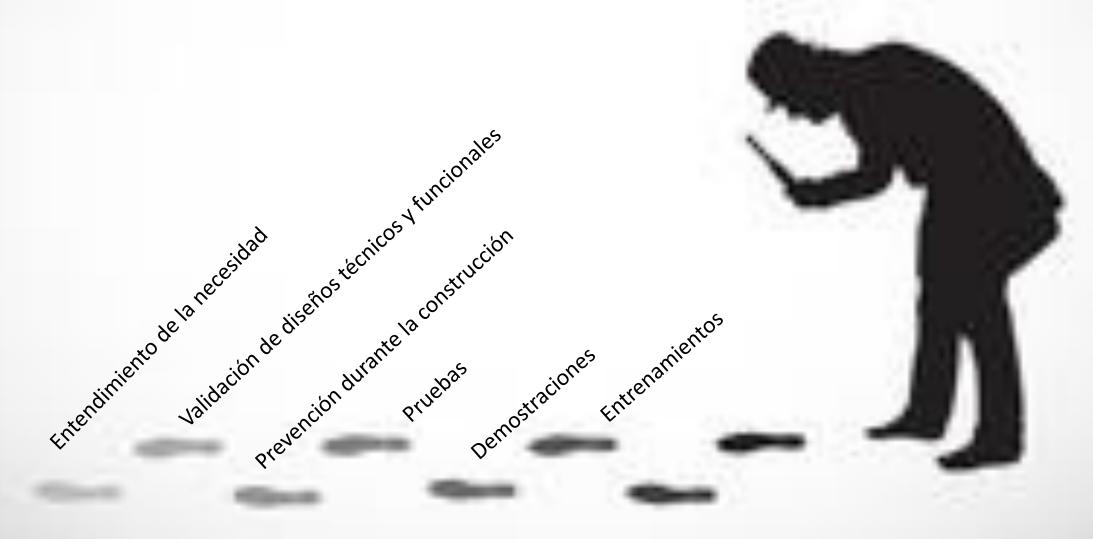








## ¿En qué momento intervenimos?



### ¿Cómo interactuamos con los desarrolladores?

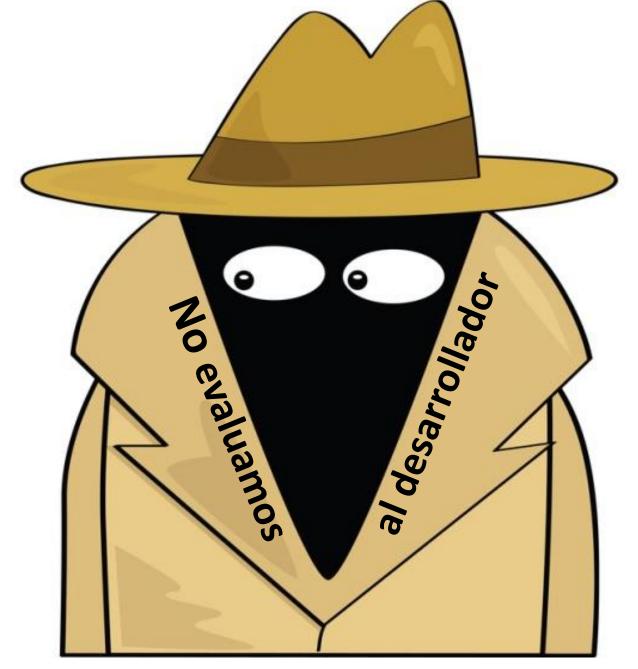
- Entender qué hay que construir
- Validar el diseño técnico y funcional
- Contribuir en las pruebas unitarias
- Feedback sobre la evaluación del sistema (defectos y mejoras)
- Soporte durante la corrección de errores
- Re-Test











## ¿En qué áreas me puedo desempeñar?

- Tester manual
- Automatizador
- Tester de seguridad
- Tester de performance
- Otros (accesibilidad, usabilidad, etc.)









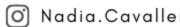
## ¿Por dónde empiezo? Tester manual

- Recursos gratuitos
  - Libro: Introducción a las pruebas de sistemas de información de Federico Toledo
  - Syllabus ISTQB Foundation Level
- Pagos
  - Mi curso introductorio en Udemy:
  - Mis otros cursos

- Temas
  - Introducción al testing
  - Testing exploratorio
  - Testing en contextos ágiles
  - API Testing con Postman
  - Testing de Bases de datos con SQL
  - Dev tools para testers











## ¿Por dónde empiezo?

- Automatizador
  - Paradigma de programación orientado a objetos
  - Patrones y antipatrones
  - Lenguaje de programación
  - Selenium o Cypress
- Tester de seguridad
  - Proyecto <u>OWASP</u>
- Tester de performance
  - Syllabus Performance Tester United
  - Herramienta JMeter











### **Otras habilidades**

- Comunicación efectiva
- Atención a los detalles
- Capacidad de abstracción
- Creatividad
- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo
- Otras (paciencia, curiosidad...)









# ¡Muchas gracias!



### **Nadia Cavalleri**

hola@nadiacavalleri.com.ar www.nadiacavalleri.com.ar /in/ncavalleri - @NadiaCavalleri

