

# CHOUCAIR®

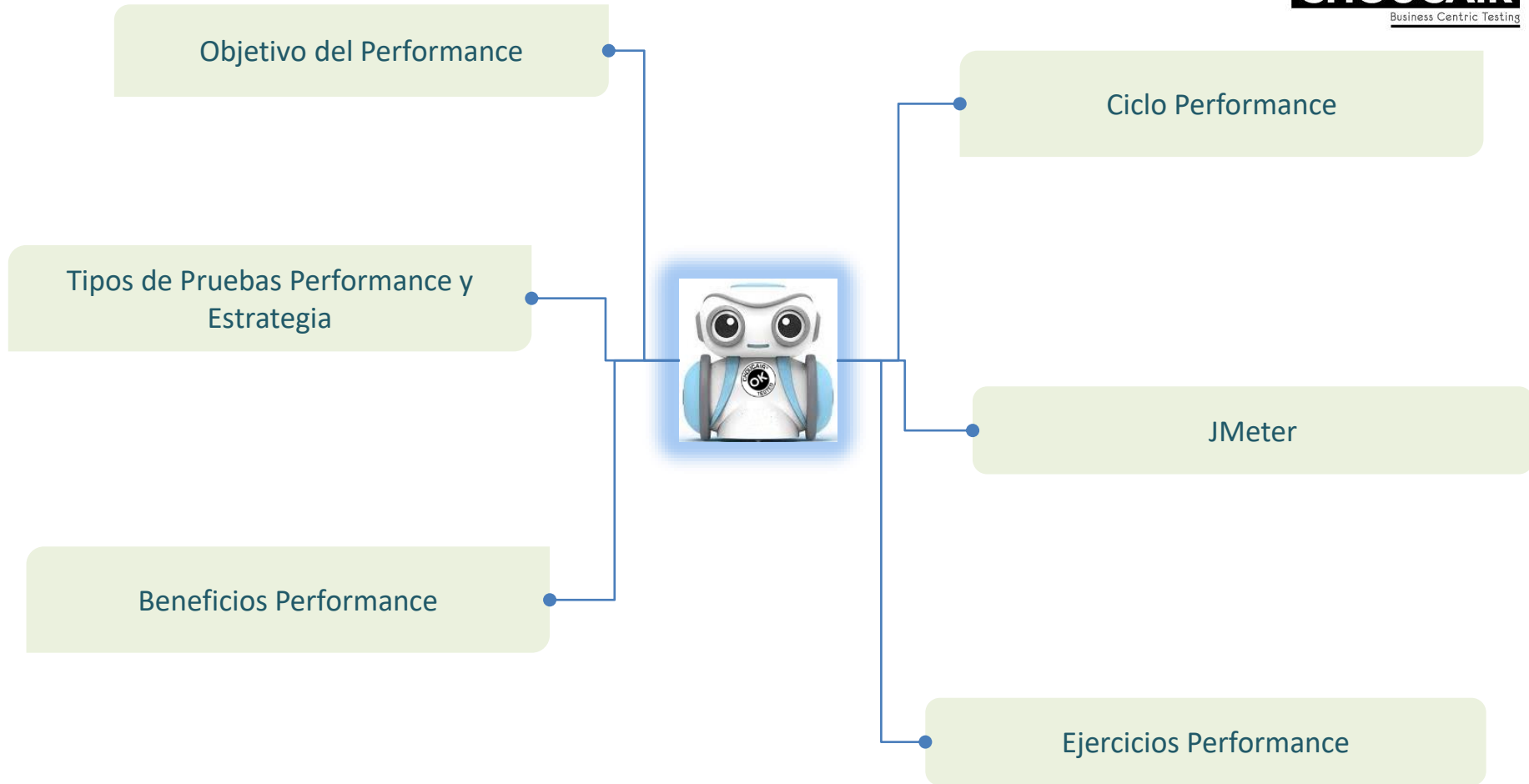
Business Centric Testing

## Taller Performance

### Primer Nivel



“El **70% de los clientes** abandona su compra online o sitio web debido a una mala experiencia de usuario o tiempo de carga, en el sitio web o móvil.”

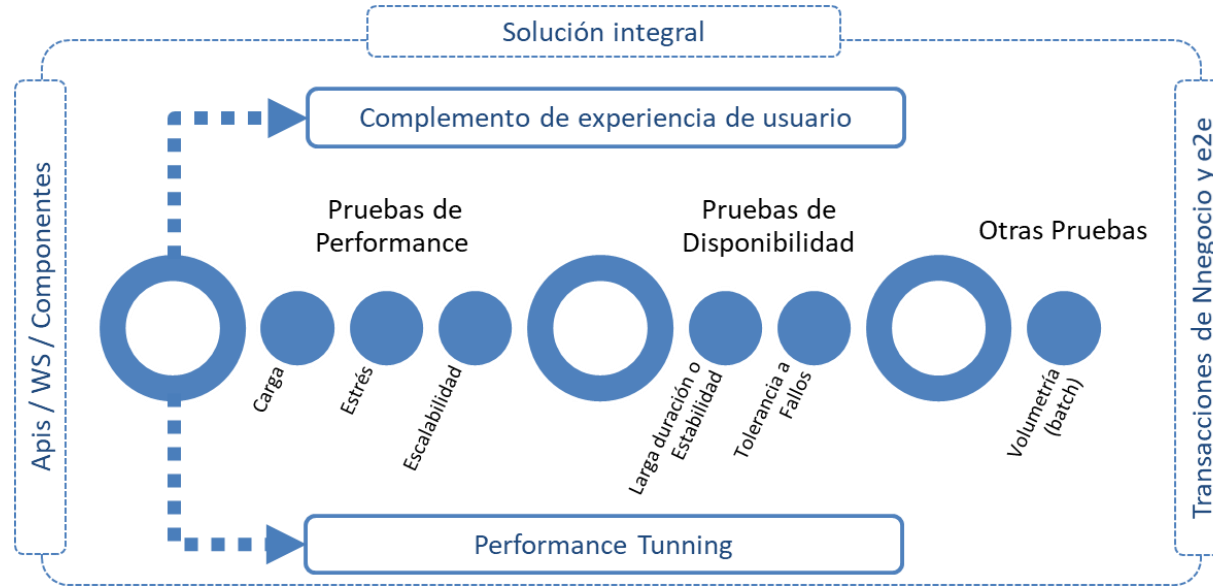


## Objetivo del Performance



El objetivo de estas pruebas es la identificación temprana de riesgos de desempeño que impactan de forma negativa el comportamiento, la disponibilidad de las soluciones tecnológicas, las transacciones críticas del negocio y la experiencia de usuario final.

## Tipos de Pruebas Performance y Estrategia



Necesidad Identificada

Propuesta del Servicio

Target del Servicio

## Ciclo Performance



## Modelos de Desarrollo de Software



## JMeter

JMeter es un software de código abierto que se utiliza para realizar pruebas de carga y medir el rendimiento del sistema. JMeter es una aplicación Java 100% pura. Esta aplicación originalmente se usaba para probar aplicaciones web o aplicaciones FTP. Hoy en día, se usa para pruebas funcionales, pruebas no funcionales, pruebas de servidor de bases de datos, etc.



## JMeter – Practica 1

### Adherencia a un Webservice



### Sintaxis de una URL

**http://192.168.0.1:8080/MiAPI/MiServicio/EndPoint**





## JMeter – Practica 1

**EndPoint:**

<http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=Bogota&appid=5ad76b332e2fa27ea9859353e5fdd69d>



**WSDL:** [https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub\\_gral.asmx?WSDL](https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub_gral.asmx?WSDL)

**EndPoint:** [https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub\\_gral.asmx](https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub_gral.asmx)

**Metodo:** wsvideo



<https://jmeter.apache.org/>

<https://www.soapui.org/tools/soapui/>



# CHOUCAIR<sup>®</sup>

Business Centric Testing

## Taller Performance

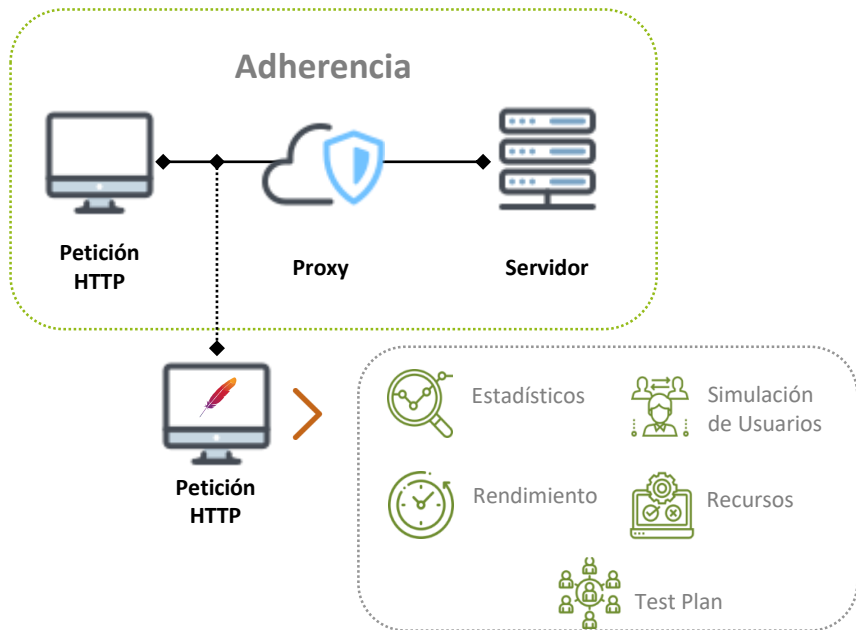
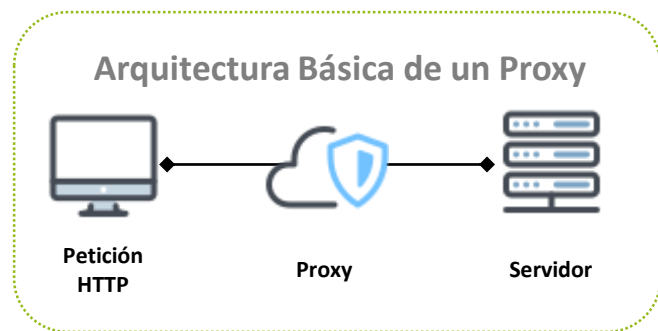
### Primer Nivel

### Sesión II



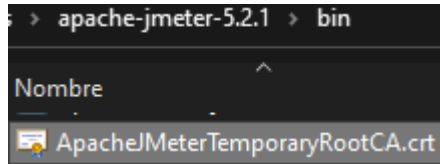
### ¿Qué es un Proxy?

Es un intermediario en las peticiones de recursos que realiza un cliente a un servidor

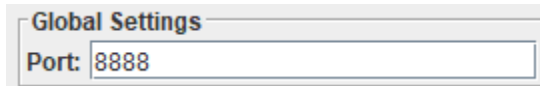


## JMeter – Practica 2 Adherencia Web

### 1. Instalación de Certificado JMeter



**Nota:** El Puerto de Proxy de JMeter se obtiene del Test Recorder



### 2. Configuración de Proxy Local 2.1 Windows ejecutar Proxy



IP local



Puerto



## JMeter – Practica 2

### Adherencia Web



**Web:**

<https://opensource-demo.orangehrmlive.com/index.php/auth/login>

**Uso de:**

1. Variables
2. Cookies



<https://jmeter.apache.org/>

Carlos Quiroz Vega  
Arquitecto Performance  
[cquiroz@choucairtesting.com](mailto:cquiroz@choucairtesting.com)

# ¡Muchas gracias!

¡En Choucair somos más que pruebas!

