



PROGRAMACION

ORIENTADA A OBJETOS

GUSTAVO CORONEL
desarrollasoftware.com



PROGRAMACION ORIENTADA DE OBJETOS

PROGRAMACIÓN CON ENFOQUE DE SERVICIOS

Eric Gustavo Coronel Castillo

I N S T R U C T O R

youtube.com/DesarrollaSoftware

gcoronelc@gmail.com



Temas

- Objetivo
- Pensando en Servicios
- Identificando Servicios
- Diseño de Servicios
- Agrupando los Servicios
- Implementación de Servicios
- Prueba de Servicios
- Despliegue de Servicios
- Uso de Servicios
- Ejercicios
- Recursos

LOGRO ESPERADO

Plantear un metodología para desarrollar software, que sea fácil de probar y escalar.



PROYECTO

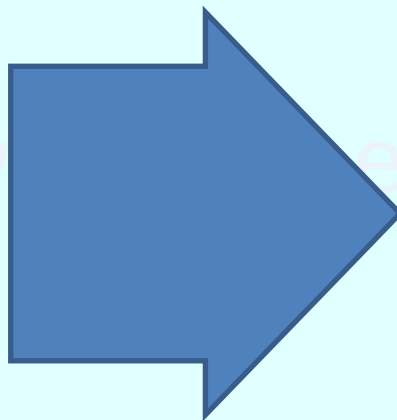
Requerimientos
a resolver

Si tienes un
requerimiento, para
solucionarlo debes
implementar uno o
varios servicios.

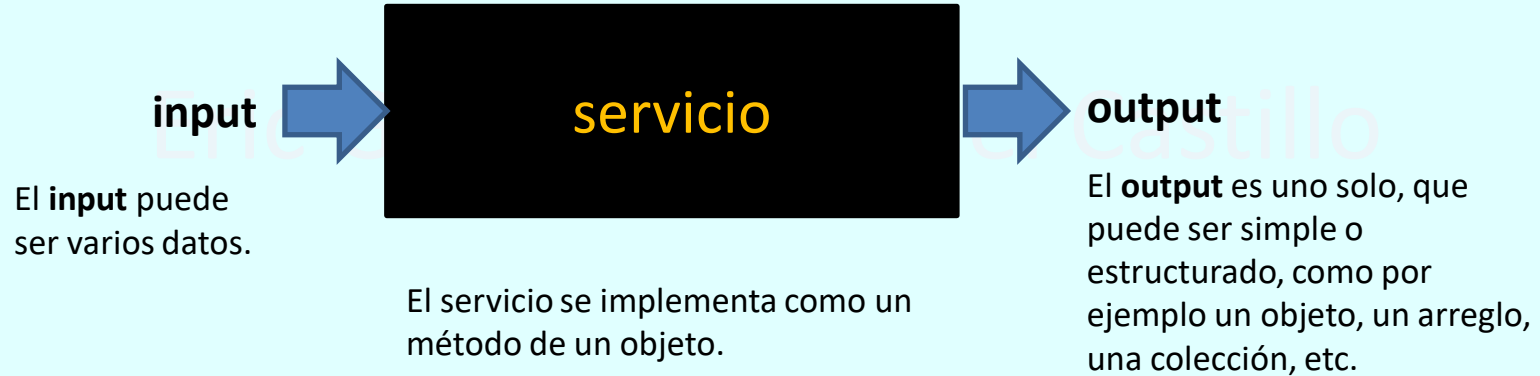


PROYECTO

Requerimientos
a resolver



- ✓ Servicio 1
- ✓ Servicio 2
- ✓ Servicio 3
- ✓ ...
- ✓ ...
- ✓ Servicio n



Agrupando los Servicios



Si tienes un
requerimiento, para
solucionarlo debes
implementar uno o
varios servicios.

ClaseService

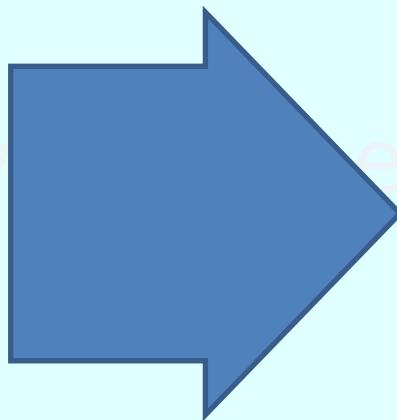
```
+ servicio01() : Tipo1  
+ servicio02() : Tipo2  
+ servicio03() : Tipo3  
...  
...
```




Implementación de Servicios

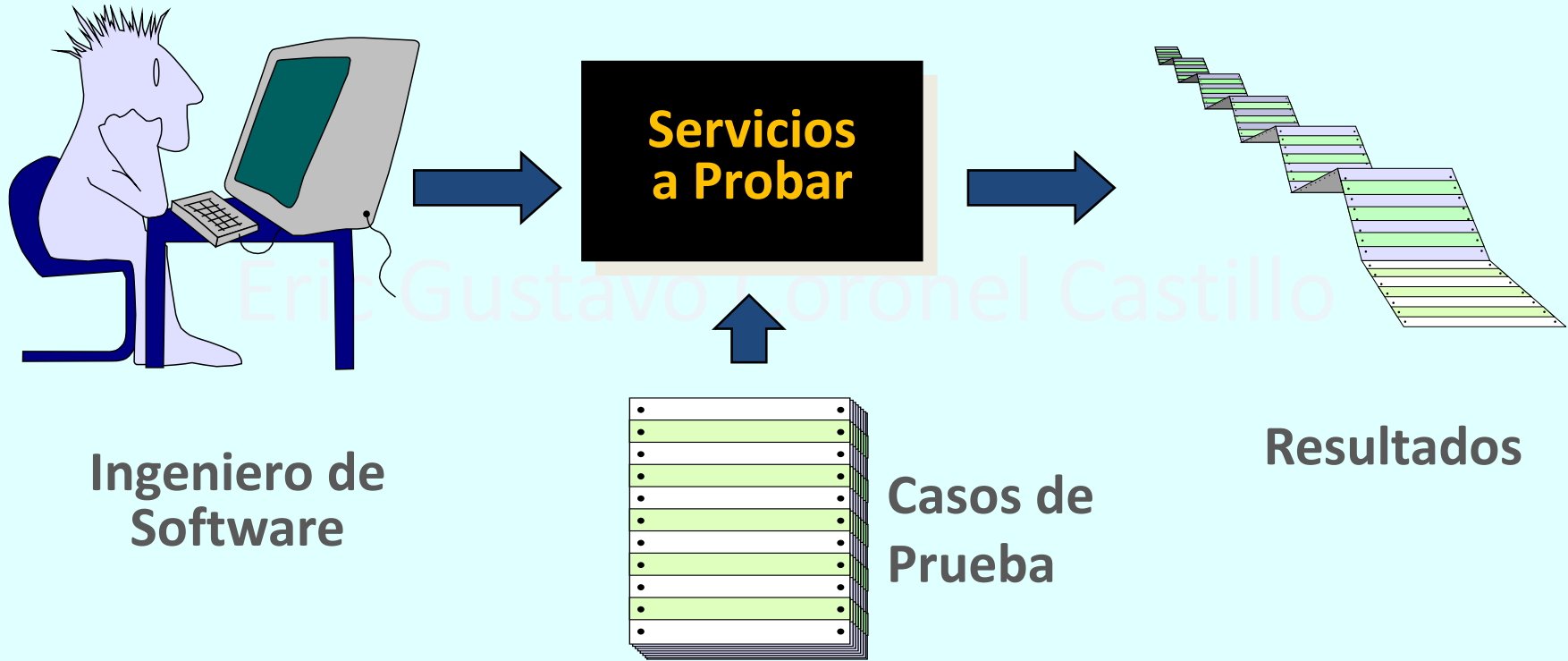


```
import org.webmacro.se  
import org.webmacro.util.  
import java.io.*;  
import java.sql.*;  
import java.util.*;  
import javax.servlet.*
```



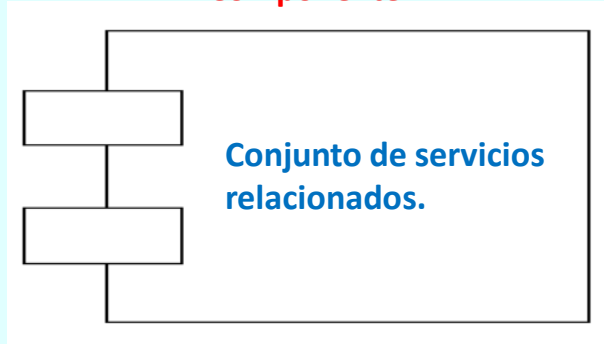
- ✓ Servicio 1 - **ok**
- ✓ Servicio 2 - **ok**
- ✓ Servicio 3
- ✓ ...
- ✓ ...
- ✓ Servicio n

Prueba de Servicios

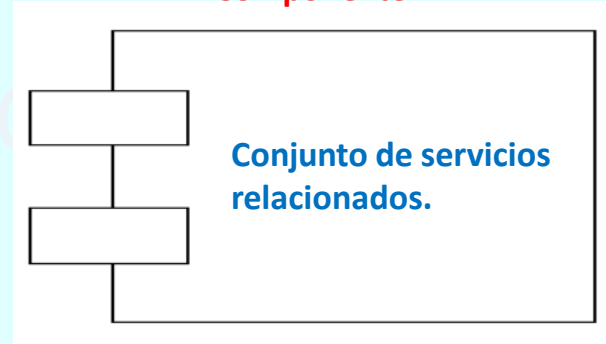


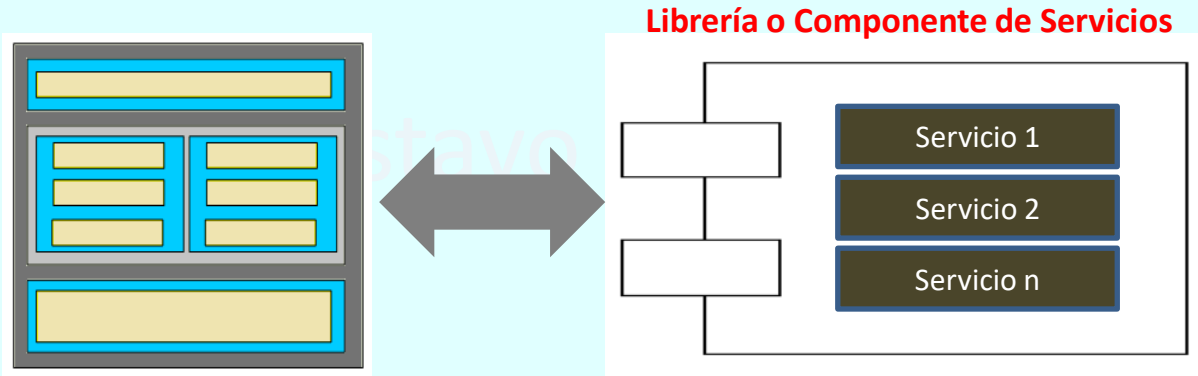
Despliegue de Servicios

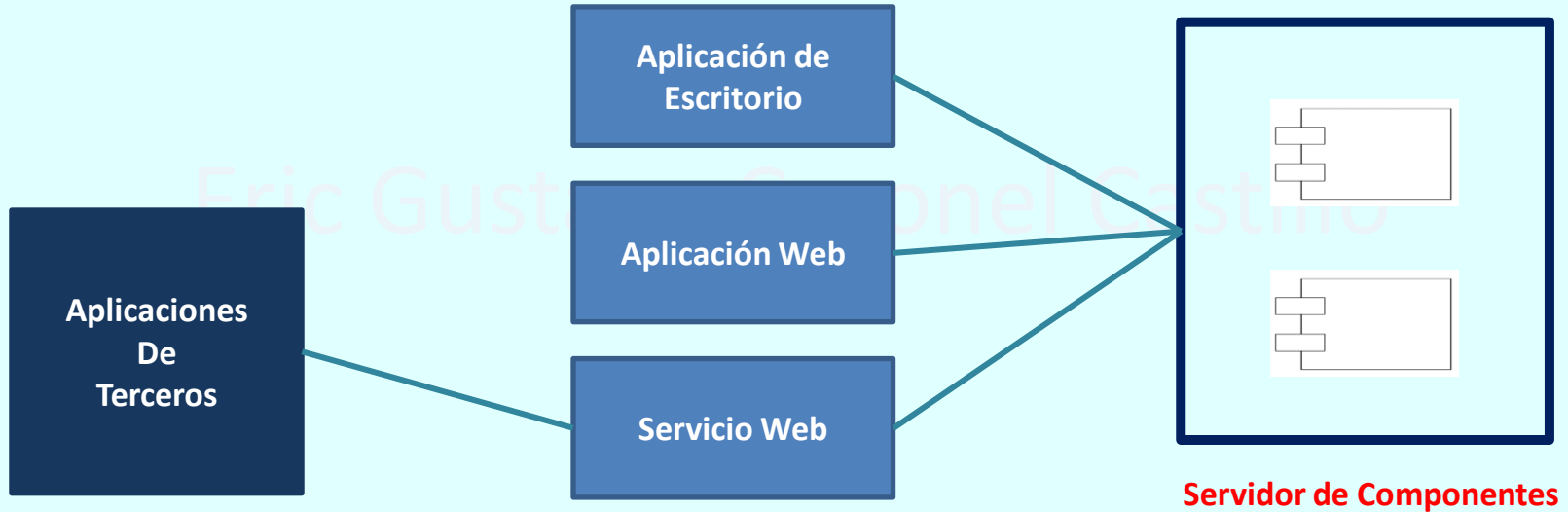
Componente 1



Componente 2







■ EJERCICIO 01

Realice el análisis para desarrollar un programa que permita encontrar el valor de una venta.

Eric Gustavo Coronel Castillo

Debe definir las condiciones, identificar y diseñar los servicios respectivos.



■ EJERCICIO 02

Desarrolle un programa para encontrar promedio de un estudiante de Java.

Debe definir las condiciones, identificar y diseñar los servicios respectivos.

- <http://gcoronelc.blogspot.pe/2016/11/programando-pensando-en-servicios-parte.html>
- <http://gcoronelc.blogspot.pe/2016/11/programando-pensando-en-servicios-parte.html>
- <https://youtu.be/MzFfkeuRAAd8>
- <https://youtu.be/wgdBVIX9ifA>
- <https://youtu.be/PrDBpY4hnN0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=E0koVm3rtNQ&list=PLTd5ehIj0goML37B7s9I9iN2zhJCfxJBC>

GRACIAS
TOTALES



Gustavo Coronel



gcoronelc.github.io

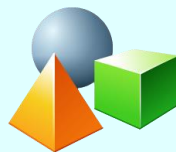
youtube.com/DesarrollaSoftware

facebook.com/groups/desarrollasoftware



FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos

JDBC



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC