

# Proyecto: Sistema de Cobranzas



Es cuela superior de Informática – Buceo  
Integrantes: German Hosner, Giovanni  
Perrotta, Michel Sanchez, Javier Viera

# SISTEMA DE GESTIÓN DE COBRANZA



# Objetivos



- Portales Web Dinámicos
- Renovación de los Servicios
- Infraestructura a nivel Nacional
- Seguridad
- Alta Disponibilidad

# Requerimientos del Sistema

## ► Seguridad



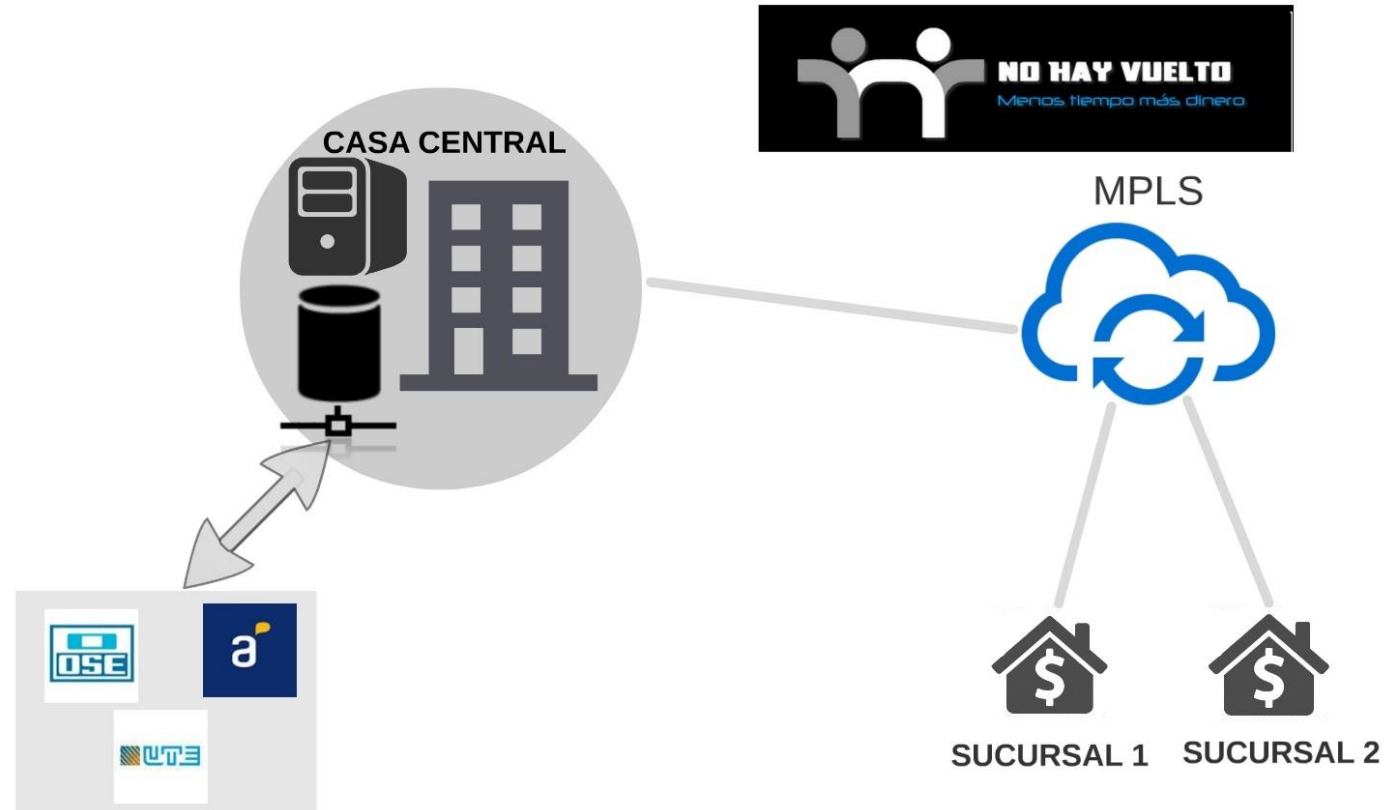
## ► Aplicación



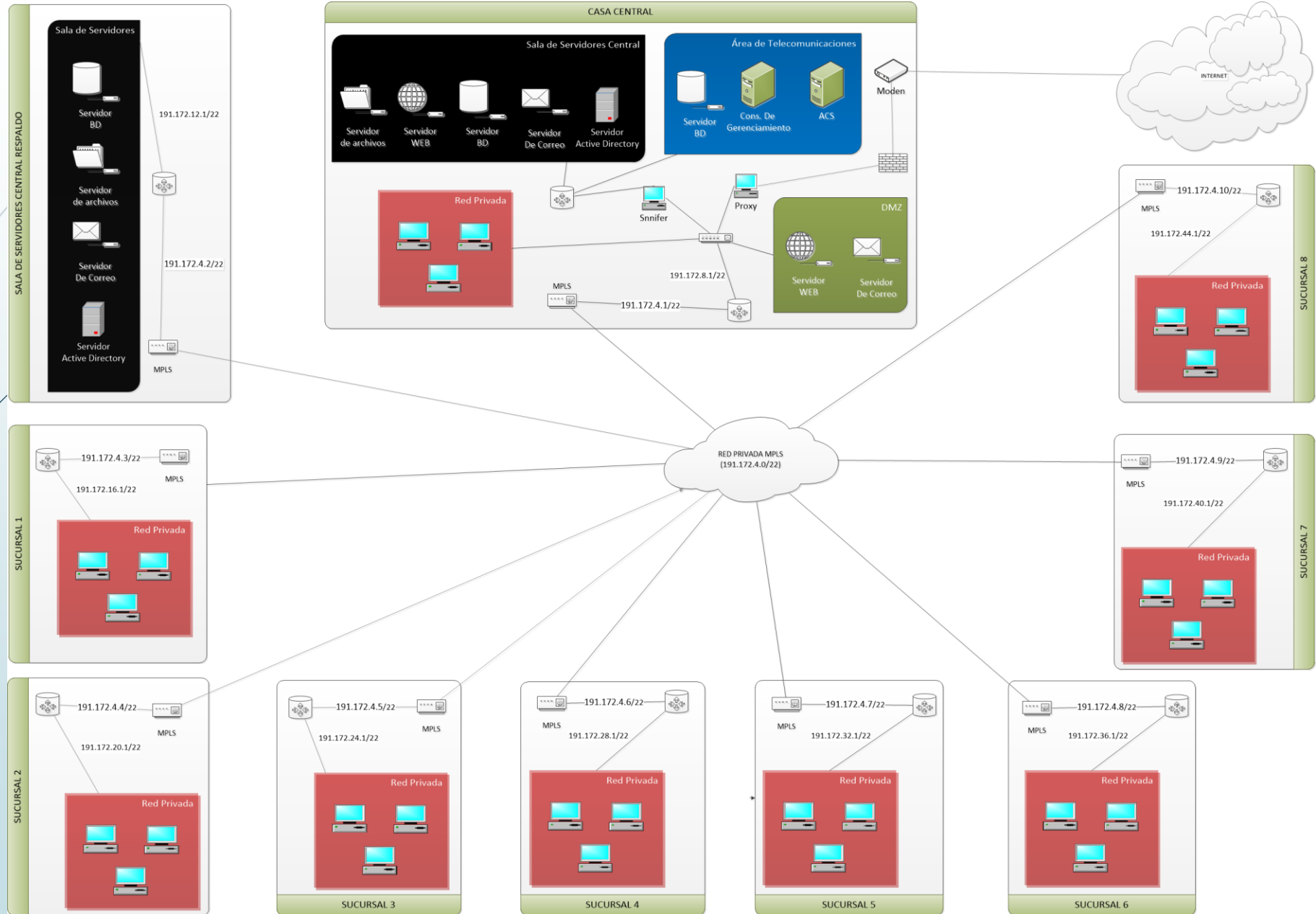
## ► Infraestructura de Red



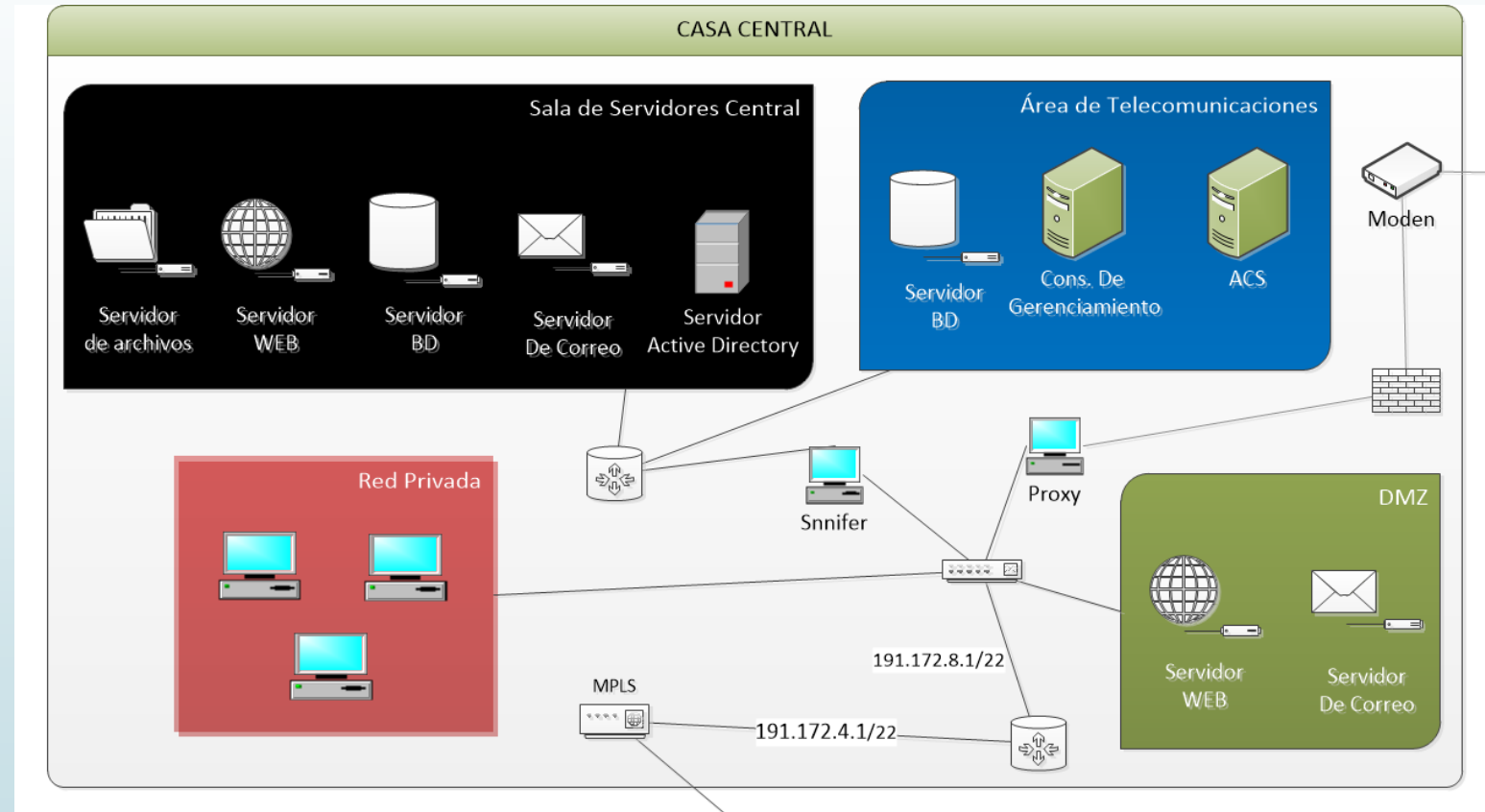
# Conectividad Funcionamiento



# Diagrama de Red

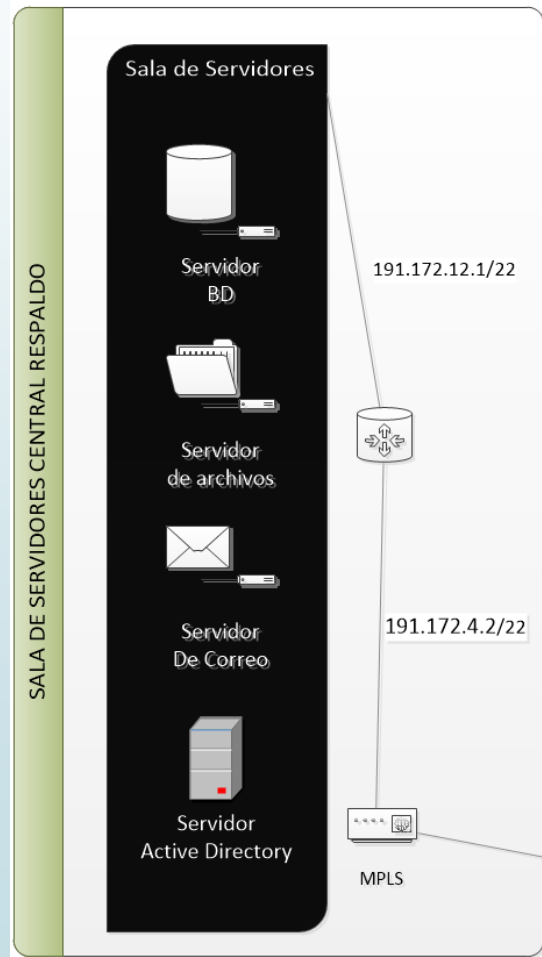


# Casa Central

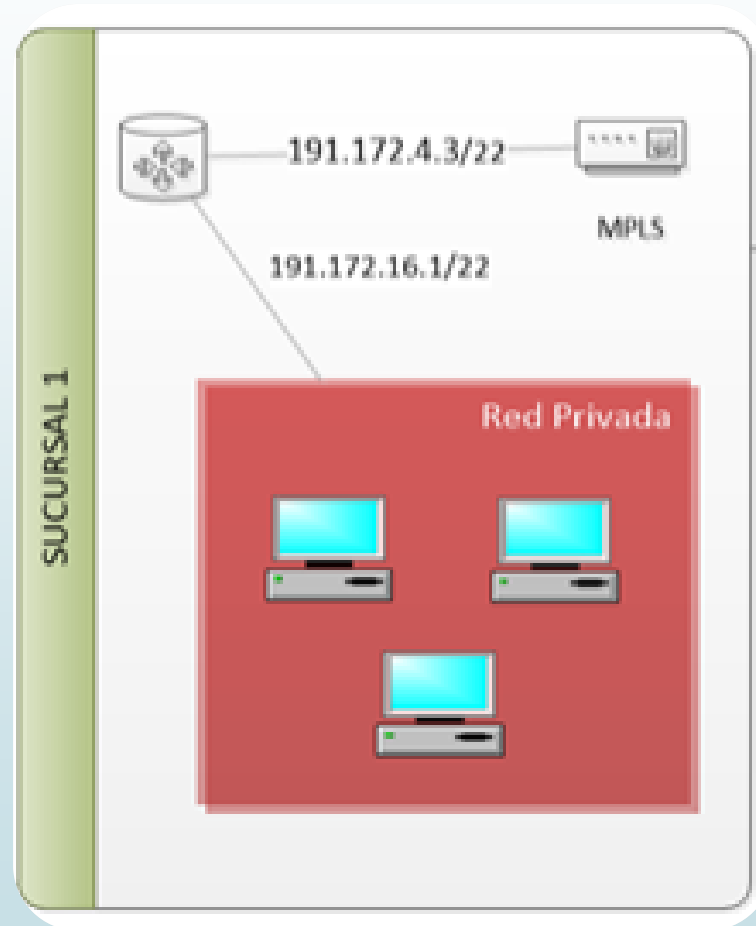


# Casa Central de Respaldo

- Virtualización de servidores
- Datos duplicados
- Respaldos automatizados
- Plan de contingencia



# Ejemplo Sucursal



# Servidores

➤ Esxi



➤ Active directory



➤ Dns

➤ Correo

➤ Base de datos



➤ Web



➤ Archivos



➤ Utm(Firewall, proxy)



# Respaldos



- Diarios
- Semanales
- Mensuales
- Anuales
- Incrementales
- Diferenciales
- Log's de auditoría

# Presentación de la Aplicación

## ► Portal Interno



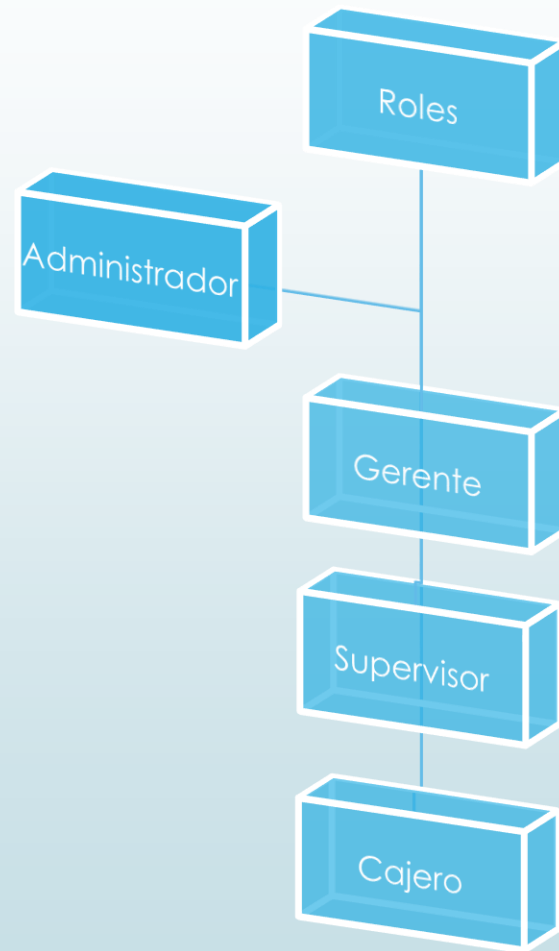
The screenshot shows the internal portal login interface. At the top, there is a black header with the company logo (two stylized figures) and the text "NO HAY VUELTO" in white, with the tagline "Menos tiempo más dinero" in blue below it. Below the header, the text "BIENVENIDO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE COBRANZAS" is centered. The login form consists of two input fields: "Cedula de identidad sin puntos ni guiones." and "Contraseña". Below these fields is a checkbox labeled "recordar sesión". A blue button labeled "INICIAR SESIÓN" is positioned at the bottom right of the form.

## ► Portal Externo



The screenshot shows the external portal homepage. The top navigation bar is black and contains the company logo and name "NO HAY VUELTO" with the tagline "Menos tiempo más dinero". To the right of the logo are input fields for "Correo electrónico" and "Contraseña", along with "Registrarse" and "INGRESAR" buttons. Below the navigation bar is a horizontal menu with links: "INICIO", "NUESTRA EMPRESA", "SUCURSALES", "SERVICIOS", "PLAN DE BENEFICIOS", and "CONTACTO". The main content area features a large banner titled "NUESTRO PREMIOS DESTACADOS" with a carousel image of a digital scale. Below the banner is the text "ENCUENTRENOS EN" followed by social media icons. On the right side, there is a vertical menu with sections "DESTACADOS" and "SERVICIOS", each containing a list of links: "NUESTRA EMPRESA", "SUCURSALES", "PLAN DE BENEFICIOS", "CONTACTO" under "DESTACADOS"; and "PAGO DE FACTURAS", "RECARGAS MOVILES" under "SERVICIOS".

# Portal interno



# Portal interno Características



The screenshot shows a login interface for a system titled "NO HAY VUELTO". The header features a logo of two stylized figures and the slogan "Menos tiempo más dinero". Below the header, the text "BIENVENIDO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE COBRANZAS" is displayed. The login form includes two input fields: "Cedula de identidad sin puntos ni guiones." and "Contraseña". There is a checkbox labeled "recordar sesión" and a blue button labeled "INICIAR SESIÓN".

Generación de Gráficas y reportes

Seguridad de los datos

Comunicación con sistemas externos

Este portal contara con una Interfaz amigable y de fácil manejo

Cobro de los distintos servicios ofrecidos por la empresa



**NO HAY VUELTO**

Menos tiempo más dinero

BIENVENIDO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE COBRANZAS

45647388

Contraseña

[Si olvido su contraseña haga click aquí](#)

INICIAR SESIÓN

# Portal Externo

The screenshot displays the external portal for 'NO HAY VUELTO'. The header features the company logo, the slogan 'NO HAY VUELTO Menos tiempo más dinero', and a login section with fields for 'Correo electrónico' and 'Contraseña', a 'Registrarse' link, and an 'INGRESAR' button. A navigation menu includes 'INICIO', 'NUESTRA EMPRESA', 'SUCURSALES', 'SERVICIOS', 'PLAN DE BENEFICIOS', and 'CONTACTO'. The main content area is titled 'NUESTRO PREMIOS DESTACADOS' and features a carousel for a 'BALANZA DIGITAL' (Digital Scale) with a description: 'Balanza digital Tramontana. Ideal para la cocina, totalmente ajustable.' Below the carousel, the text 'ENCUENTRENOS EN' is visible. On the right side, there are two vertical menus: 'DESTACADOS' with links to 'NUESTRA EMPRESA', 'SUCURSALES', 'PLAN DE BENEFICIOS', and 'CONTACTO'; and 'SERVICIOS' with links to 'PAGO DE FACTURAS' and 'RECARGAS MOVILES'.

# Características





# NO HAY VUELTO

Menos tiempo más dinero

Registrarse

INGRESAR

INICIO

NUESTRA EMPRESA

SUCURSALES

SERVICIOS ▾

PLAN DE BENEFICIOS

CONTACTO

## NUESTRO PREMIOS DESTACADOS



### BALANZA DIGITAL

Balanza digital Tramontina. Ideal para la cocina, totalmente ajustable.

ENCUENTRENOS EN

### DESTACADOS

NUESTRA EMPRESA

SUCURSALES

PLAN DE BENEFICIOS

CONTACTO

### SERVICIOS

PAGO DE FACTURAS

RECARGAS MOVILES

# Preguntas



A dark grey arrow points to the right from the top left corner. Several thin, light blue lines curve downwards from the arrow's tip towards the bottom left corner of the slide.

# Muchas Gracias

