




SEMADISC

Universidad Carlos III de Madrid
Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas



¿Qué es SEMADISC?

- SEMADISC es un sistema electrónico de mediación y arbitraje sobre igualdad y no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.
- ANADISC es el proyecto financiado por el IMSERSO donde se lleva a cabo la especificación de requisitos software, análisis y diseño del sistema SEMADISC previo a su implementación.



SEMADISC

UC₃M - CEAPAT

Valor añadido de SEMADISC

- Plataforma flexible de mediación electrónica en un entorno Web real.
- Orientado a personas con discapacidad.
- Aspecto colaborativo (“red social”).

UC₃M - CEAPAT



Aspectos a considerar sobre SEMADISC

- Accesibilidad Web.
- LOPD.
- Sistema de mediación flexible.

UC₃M - CEAPAT



Accesibilidad Web (W3C)

- World Wide Web Consortium (W3C): Institución más importante en cuanto a estándares web a nivel mundial.
- Web Accessibility Initiative (WAI): Es la organización de la sección W3C para hacer la Web accesible a personas con discapacidad.
- Web Content Accessibility Guidelines (WCAG): Son las pautas a seguir en la generación de contenidos para páginas Web.

UC3M - CEAPAT



SEMADISC

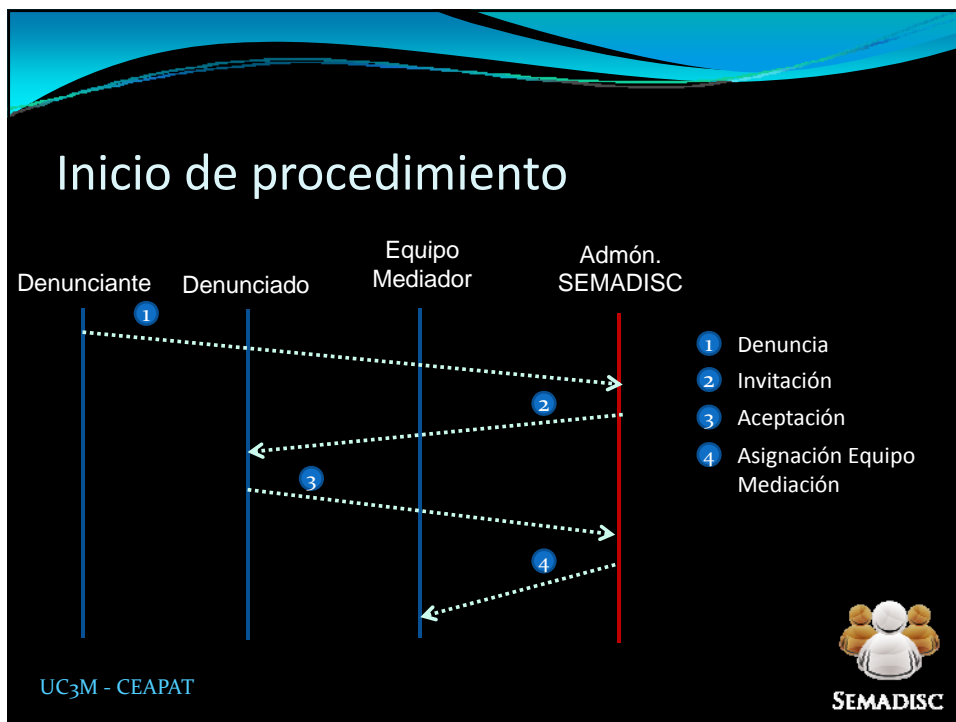
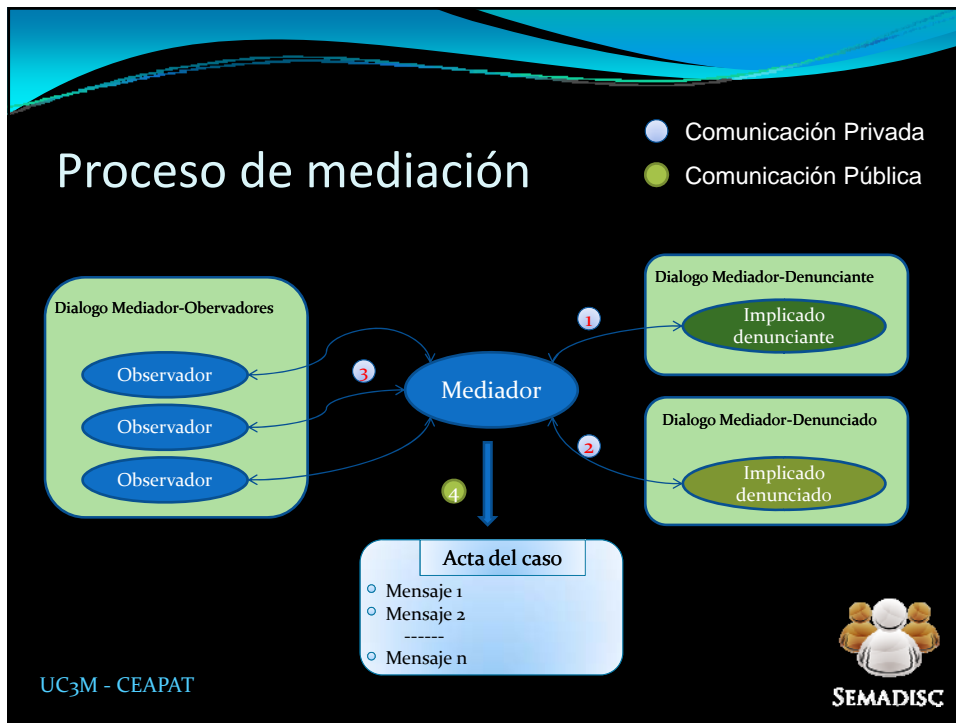
Seguridad y tratamiento de la Información (LOPD Y AGPD)

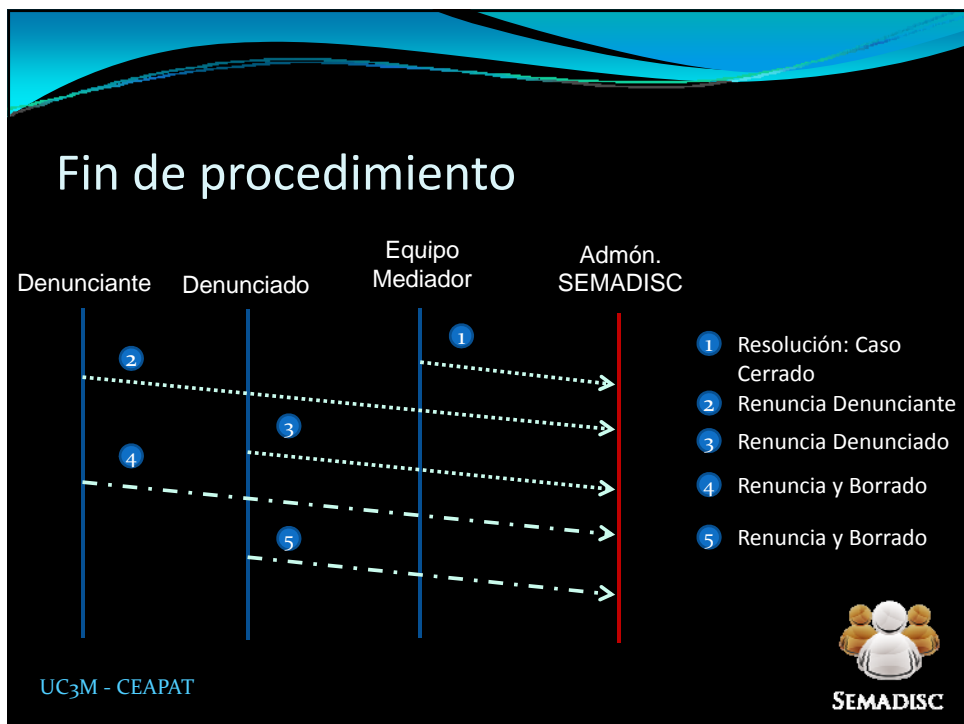
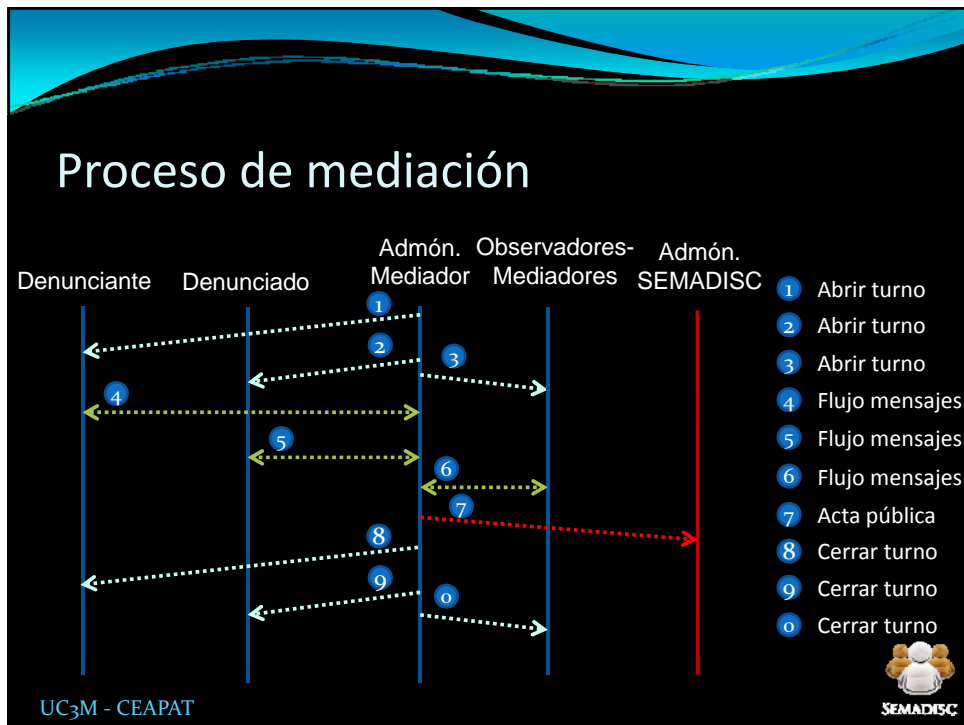
- La AGPD (Agencia de protección de datos) es el órgano de control encargado del cumplimiento de la LOPD (Ley Orgánica de Protección de Datos).
- LOPD
 - Nivel básico.
 - Nivel Medio.
 - Nivel Alto.

UC3M - CEAPAT

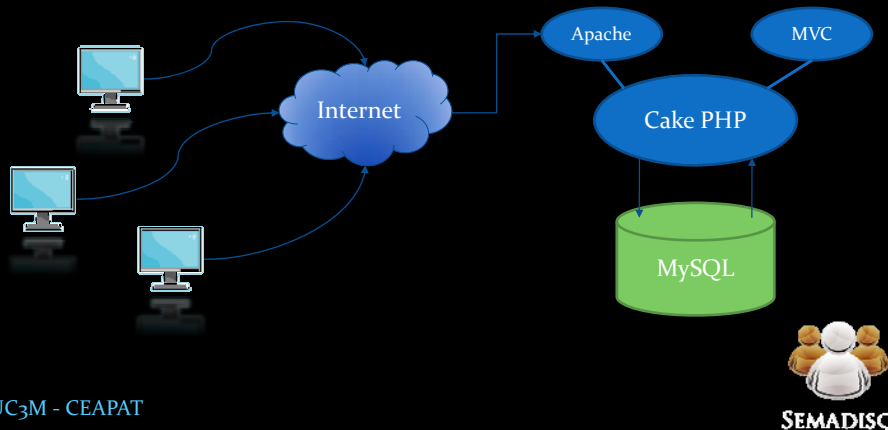


SEMADISC





Arquitectura del Sistema



Futuros trabajos

- Implementación de todas las funcionalidades diseñadas.
- Implementación de otros procedimientos de arbitraje.
- Interfaz específica para cada tipo de discapacidad (gracias al MVC).
- Incorporación del servicio de Arbitraje al sistema.
- SEMADISC como aplicación internacional (traducción del sistema).
- **IMPORTANTE:** Adaptación de SEMADISC a cualquier sistema de mediación jurídico acerca de cualquier ámbito (no sólo discapacidad).

Demo real: Derrama escalera-ascensor

- Jorge Nieto Pérez (DENUNCIANTE).
- Laura Rodríguez Sánchez (DENUNCIADA).



The screenshot shows a login interface for SEMADISC. At the top center is the SEMADISC logo, which consists of a white figure surrounded by several orange figures. Below the logo, the text "SEMADISC" is displayed. Underneath, there is a green checkmark icon followed by the text "Se ha identificado correctamente". Below this, there are two input fields: "E-mail" and "Contraseña". A green "Entrar" button is positioned to the right of the "Contraseña" field. At the bottom of the login area, there is a small link that says "¿Olvidaste tu contraseña?".

UC3M - CEAPAT

