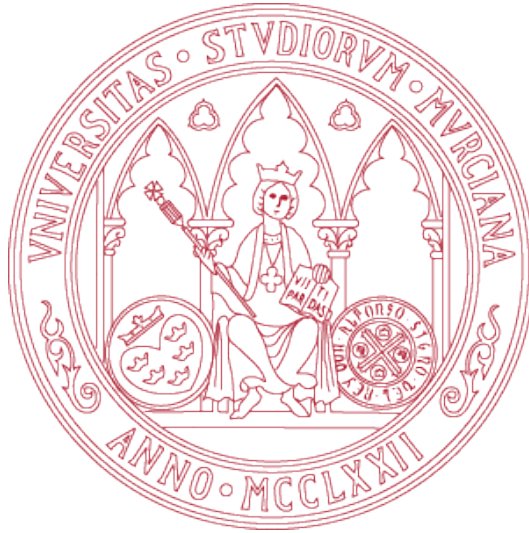




TEMA 9 – SEGURIDAD EN LA GESTIÓN DE LOS DATOS

Objetivo y Modelo de Evaluación

Gregorio Martínez Pérez, Pantaleone Nespoli
gregorio@um.es, pantaleone.nespoli@um.es

Índice

Objetivos de esta Práctica.....	2
Criterios de Evaluación	3

Objetivos de esta Práctica

El objetivo de la práctica relacionada con el tema 9 es diseñar un esquema de Gestión de Identidad para el escenario Lego seleccionado por el grupo, así como determinar de manera razonada la mejor solución de Control de Acceso (de entre las 4 explicadas en clase: DAC, MAC, RBAC y ABAC) y la Tecnología de Autenticación y Autorización que sería más conveniente para el escenario Lego planteado.

En este caso en particular será necesario focalizar el esfuerzo en una de las 2 organizaciones del escenario, si bien es necesario entender bien el flujo de intercambio de información sensible entre las 2 organizaciones para así modelar y diseñar de manera correcta el esquema de identidad del que hacer uso, así como la solución de control de acceso más adecuada y la tecnología que se debería implementar para hacerlo posible.

Criterios de Evaluación

Los criterios de evaluación de esta práctica consisten en completar todos los apartados necesarios a realizar una gestión de identidad y un control de acceso para una de las 2 organizaciones de vuestro escenario Lego.

La nota dependerá del número de apartados completados, formalmente:

Nota	Apartados Completados
6.5/10	- Definición de un esquema de Gestión de Identidad y elementos que permitirían implementarlo en vuestro escenario Lego. - Actores del esquema de Gestión de Identidad y posible uso de los conceptos de Federación de Identidad y/o de SSO.
8.5/10	Modelo de Control de Acceso que mejor se adecúa a la información a proteger en vuestro escenario Lego y justificación de la decisión tomada.
10/10	Tecnología de Autenticación y Autorización de la que hacer uso para implementar la solución y justificación de la decisión tomada.