

# Glosario de conceptos

**Aserción:** es una afirmación relativa a un sujeto, que realiza generalmente un Proveedor de Identidad o una Autoridad de Atributos.

**Autenticación:** es el proceso por el cual se valida la identidad de un sujeto (habitualmente una persona, aunque no necesariamente) por parte de un proveedor de identidad.

**Autoridad de Atributos:** es una base de datos que contiene información (atributos) sobre un sujeto, que se consulta a través de una determinada interfaz.

**Autorización:** es el proceso por medio del cual se establecen los permisos y roles que un sujeto, previamente autenticado por un IdP, tiene en la aplicación o contenido (SP) al que va a acceder.

**Ente:** cada uno de los actores (proveedores de identidad o servicio, y autoridades de atributos) que participan en una federación.

**Federación de identidad digital:** Conjunto de normas, protocolos, perfiles tecnológicos, metadatos y en general todos los elementos que permiten poner de acuerdo entre sí a dos o más entes (al menos un proveedor de identidad con al menos un proveedor de servicio).

**Federación Mesh:** Aquella en la que las peticiones se establecen a través de una malla que interconecta los distintos proveedores de servicio directamente con cada uno de los proveedores de identidad.

**Federación Hub&Spoke:** Aquella que se organiza en torno a un hub central, al cual se conectan los distintos proveedores de servicio y proveedores de identidad pertenecientes a la misma.

**IdP (Proveedor de Identidad):** proveedor de Identidad. Es el ente encargado de solicitar las credenciales al usuario final, y ofrecer una respuesta a un SP, o en el caso de SIR2, al *hub* de la federación.

**Metadatos:** Información sobre los distintos entes que se intercambia entre los responsables de estos, la cual permite configurar de manera confiable el otro extremo.

**Perfil tecnológico:** conjunto de estándares que determinan la manera de interconectarse los distintos entes participantes en una federación de identidad digital.

**Perfil tecnológico Web SSO o Web Single-Sign-On:** Perfil tecnológico que recoge los estándares necesarios para la autenticación de los usuarios por medio de peticiones web, a través del navegador.

**SP (Proveedor de servicio):** proveedor de servicio. Permite el acceso a una aplicación o contenido, haciendo habitualmente uso de dos fases: autenticación y autorización.

**Servicio de descubrimiento:** Permite la selección, por parte del usuario, de su proveedor de identidad.

**Servicio de descubrimiento centralizado:** Cuando dicho servicio es común a muchos proveedores de servicio. Es común en federaciones *hub&spoke* como SIR2.

**WAYF (de *Where Are You From?*):** Servicio de descubrimiento centralizado.