

Descripción general de Webservices



La UNAOID posee implementadas y funcionales, todas las consultas que pueden ser realizadas vía front-end desde la página web, en modalidad Webservices, en muchos casos los resultados obtenidos son más completos que desde el front-end.

Algunos de los Webservices habilitados son:

1) Obtener información a partir de un OID de objeto:

- a) Se obtendrá:
 - i) Familia del objeto (Ej: Silla de metal).
 - ii) Nombre de la organización (División, sección o área) al cual pertenece dicho OID.
 - iii) Estado del OID de la organización (activo o deshabilitado).
- b) Si es un OID de una división, sección, área de una organización mayor, devolver Nombre y OID de dicha organización

2) Obtener Información a partir del OID de una organización:

- a) Se obtendrá:
 - i) Nombre Organización (División, sección o área)
 - ii) Si es un OID de una división, sección, área de una organización mayor, devolverá Nombre y OID de dicha organización
 - iii) ID Organización mayor superior
 - iv) Nombre de ID Organización mayor superior
 - v) Listado de Sinónimos (o Siglas) (si corresponde)
 - vi) Estado del OID (activo o deshabilitado).
 - vii) Listado de todos los OID hijos (solo primer nivel), detallando el OID, estado, listado de Sinónimos y nombre de la organización.

3) Obtener Nombre de un ítem a partir de su Identificador:

- a) Se obtendrá: Dada la codificación de un ítem en el catálogo de compras (ej.: 3754 corresponde a de Silla de Metal) se obtiene el nombre de la familia. Para este caso la respuesta es un string con el nombre correspondiente.

4) Obtener Información a partir del OID de Personas:

- a) Se obtendrá:
 - i) Nombre (Descripción) del Tipo de Documento.
 - ii) Nombre del País que emite el documento (Norma ISO 3166)
 - iii) Código país Alfabético 2 de ISO-3166
 - iv) Código país Alfabético 3 de ISO-3166

5) Obtener resultados de las distintas búsquedas:

- a) Se cuenta con las mismas funcionalidades de búsquedas que se encuentran disponibles en la WEB (por OID, Objetos y CIU). Se utiliza sólo un método que recibirá dos parámetros: uno con el string de búsqueda y otro para identificar la búsqueda.
- b) La respuesta XML va a variar dependiendo el tipo de búsqueda realizada, para todas siempre se muestra el número de coincidencias o resultados totales (en formato numérico).
- c) Se restringe a un máximo de 20 registros como resultado de cada búsqueda.
- d) Búsqueda por OID:
 - i) Se obtendrá: OID asociado; Rubro de actividad o nombre de la organización; ID Organización; Estado
- e) Búsqueda por Objetos:
 - i) Se obtendrá:
 - (1) Para la búsqueda de los objetos se desea obtener a partir de un string todos los nombres de las familias de objetos que coincidan con el valor ingresado.
 - (2) La búsqueda se realizara de igual manera de cómo se comporta en la web (filtrando por objetos), pero con la restricción de un máximo de 20 resultados. O sea que dado un string, se buscarán de manera parcial todas las coincidencias, tanto buscando por el nombre como por sinónimos.
 - (3) El XML Respuesta contiene el listado de los nombres encontrados, su código y la cantidad de registros en el mismo, con ese nombre (acotado por 20 resultados). En caso de no encontrar ninguna familia de objeto entonces la cantidad cargada en el XML será 0 y no contendrá la lista de objetos.

f) Búsqueda por CIU:

i) Se obtendrá:

- (1) Como respuesta XML se mostrará la cantidad de registros totales y un listado con todas los rubros encontrados (en caso de tener coincidencias, la cantidad máxima a mostrar será 20).
- (2) Si el string buscado es un OID que identifica una categoría o sub categoría del CIU, el sistema devolverá, para cada registro encontrado: OID asociado al Rubro de Actividad buscado; Descripción del OID asociado al Rubro de Actividad buscado; Descripción del Rubro o Actividad “padre” o superior y su OID; Lista de Organizaciones registradas bajo dicho rubro (máximo 5); y para cada organización se mostrará OID y Nombre de la organización.
- (3) Si el string buscado es un texto ejemplo (“agro”, “minería”, etc.) el sistema devolverá, para cada registro encontrado: OID asociado al Rubro de Actividad con coincidencia conteniendo el string buscado en la Descripción; Descripción del Rubro de Actividad con coincidencias conteniendo el string buscado; y Descripción del Rubro o Actividad “padre” o superior y su OID.

Póngase en contacto con la UNAOID para obtener las especificaciones técnicas para consultar e interoperar con los Webservices descritos.