

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN	DEFINICIÓN DE LA ASOCIACIÓN	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN DE LOS ATRIBUTOS	CARACTERÍSTICAS DE LOS ATRIBUTOS	RESTRICCIONES EXPLÍCITAS
contiene	Una solicitud de inscripción trimestral puede contener muchas asignaturas y una asignatura puede estar contenida en distintas solicitudes de inscripción.				
dicta	Una asignatura se dicta en muchas secciones pero con un único profesor.				

es_almacenada	Una Guía es almacenada utilizando el servicio de Almacenamiento de Guías.				
es_de	El servicio de inscripción de cursos contiene a los cursos que oferta				
es_dirigido_por	Un servicio es dirigido por una organización. Una organización puede dirigir varios servicios.				

es_ofrecido_por	Un servicio es ofrecido por una dependencia de la USB y ésta puede ofrecer numerosos servicios.				
es_dictado	Un profesor dicta un curso en un horario determinado en un trimestre específico.	Trimestre	Trimestre en curso		Puede tener uno de los siguientes valores: Enero-Marzo, Abril-Julio o Septiembre-Diciembre
es_requisito	Dos cursos que poseen una relación de dependencia de prerequisite y requisito				

obtiene	Al vender un artículo de papelería, la venta ha de obtener el artículo persé				
ofrece	Un servicio de almuerzo ofrece dos menúes al día, pero este puede repetirse en otros días.				
pertenece_a	Un Solicitud de un Servicio siempre pertenece a un Servicio particular.				
presenta_prueba	Un aspirante de un curso presenta prueba de nivelación de un curso de Idiomas	calificacion_obtenida	Calificación resultante del aspirante en la prueba de nivelación		

se_imparte_en	Una asignatura puede ser impartida en muchas aulas, pero en una aula se dicta una asignatura a la vez.				
puede_utilizar	Una Persona puede hacer uso de un Servicio.				
solicita	Una Persona puede hacer una solicitud de un Servicio.				
usa	Un curso hace uso de una bibliografía, es decir de un conjunto de libros o guías				

Generalización Persona-Estudiante	Un Estudiante es un tipo de Persona que tiene la particularidad de cursar alguna carrera en la Universidad Simón Bolívar. Estos tienen un carnet asociado.				
--------------------------------------	--	--	--	--	--

Generalización Persona-Profesor	Un Profesor es un tipo de Persona que tiene la particularidad de dictar al menos un curso en la Universidad Simón Bolívar. Estos deben pertenecer a un departamento.				
Generalización de Servicio-Servicio Almuerzo	El servicio de almuerzo es un subconjunto de los servicios, en especial, de los servicios de comedores.				

Generalización Solicitud de Servicio- Recarga de Saldo	La Recarga del Saldo utilizado para hacer uso del Servicio de Comedores es un caso especial de la Solicitud de un Servicio.				
Generalización Solicitud de Servicio- Pago Arancel	El pago de un Arancel vía electrónica es un subconjunto de las solicitudes de servicios.				
Generalización Solicitud de Servicio- Reproducción de Documentos	La Reproducción de Documentos (impresión o fotocopiado) son parte de la Solicitud de Servicios.				

Generalización Solicitud de Servicio- Almacenar Guías	El almacenamiento de guías de estudio forma parte del conjunto de servicios que han de ser solicitados a terceros.				
Generalización Solicitud de Servicio- Venta Artículos de Papelería	La venta de Artículos de Papelería, tales como engrapadoras, hojas de papel, sobres, clips, entre otras cosas, constituyen un subconjunto de las solicitudes de servicios que pueden ser hechas a terceros.				

Generalización Solicitud de Servicio- Inscripción Trimestral	La inscripción trimestral es una solicitud del servicio ofrecido por la dependencia USB DACE				
Generalización Solicitud de Servicio- Inscripción Cursos de Extensión	La inscripción de los cursos de Extensión es un tipo de solicitud de servicio.				
Generalización Solicitud de Servicio- Préstamo de libros	El servicio ofertado por la Biblioteca Central del préstamo de libros requiere una solicitud del préstamo.				