

Información General sobre la Solución	
Nombre *	Sistema de Inventario de Activos
Descripción *	El propósito principal es facilitar la gestión del inventario de los activos (bienes de uso), mantenimiento y seguimiento de los activos.
Funcionalidades principales *	<p>Mantenimiento de Usuarios, Artículos del inventario y Proveedores de material (ABM). Información prioritaria para el correcto uso de la aplicación.</p> <p>Facilitar la gestión del Inventario a la unidad de Tecnologías de la Información de los artículos informáticos y a la unidad de Financiero Contable (en el contexto de OPP) quien está encargada del inventario de mobiliario.</p> <p>Se cuenta con una nómina de artículos, en la que se ofrece la información de inventario del mismo, cantidades de artículos en tránsito, cantidad de artículos disponibles, cantidad de adjudicados, etiquetas libres para ser adjudicadas a nuevo inventario, mantenimiento de qué tipo de especificaciones se desea indicar al artículo tipo. Ingreso de nuevo material al inventario, registro de garantías, etc.</p> <p>Se podrán realizar controles periódicos del inventario. Descripción de procedimiento: se releva la información por unidad de los artículos inventariados con un lector de barras (se registra en un documento txt con el nombre del área o unidad relevada). Una vez relevada la información de todo el inventario en este conjunto de txt, se procede a realizar el comparativo contra la base del inventario actual. Inicio de un control, vaciar control anterior, cargar los nuevos txt relevados, ofrecerá un resultado del comparativo contra la base. Informando las faltas o cambios de unidad dentro del contexto del cliente.</p> <p>También es posible volcar o cambiar el destino de un grupo de etiquetas cargando estas en un txt y determinando luego desde la aplicación el destino de éstas. Cambio de destino, cambio de estado, ubicación geográfica, etc.</p> <p>También es posible desde la aplicación indicar a un rango de etiquetas la indicación de una fecha de garantía, especificaciones en común (marca, modelo, etc.)</p> <p>Los artículos se identifican por su etiqueta (número código de barras), es importante que ésta no sea removida del mismo por ninguna razón, aun siendo una baja. Esta etiqueta tendrá vinculada a sí misma, un histórico de sus vínculos con una unidad o área, con un usuario, con una salida transitoria (préstamo o service), con la</p>

	<p>información de sus especificaciones, con su baja.</p> <p>En caso de una baja, esta etiqueta queda dada de baja, pero podría ser posible recuperar su disco, su fuente, sus memorias, estos son artículos tipo componentes que al dejar de pertenecer a la etiqueta original (etiqueta de baja) pueden contar con la adjudicación de una etiqueta para cada componente, surgiendo así una nueva historia para estos. Estos pueden quedar a disponibilidad en el stock (se considera inventario mientras no pase a ser nuevamente componente de otra etiqueta) o pasar a pertenecer a otra torre (otra etiqueta con historia).</p> <p>El sistema cuenta tanto para acceder a este histórico, como a la información con OCS Inventory en el caso de algunos artículos, consultas de un rango específico de etiquetas (selección muy abierta en cuanto a con que características deseo agruparlos, filtro que puede ser conservado el tiempo que se desee).</p>
Características técnicas*	Por tratarse de una aplicación web no hay restricciones en cuanto al Sistema Operativo, base de datos MySQL Server 5.5, lenguaje de programación PHP, se sugiere utilizar como plataforma de ejecución "Firefox" o "Google Chrome".