

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<informe xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.
  rocacomputacion.com.ar/andres/XMLInforme0.01">
  <comentario>Informe creado por andres</comentario>
  <fecha>2007-09-16</fecha>
  <sucesos>
    <suceso>
      <comentario>preparando el escenario inicial</comentario>
      <fecha>2000-01-01</fecha>
      <opIngresarArticulos id="328">
        <plantillaArticulo><nombre>CPUINTERNET</nombre></plantillaArticulo>
      </opIngresarArticulos>
      <opIngresarArticulos cantidad="2" marcadorCreados="MemoriasInicial">
        <plantillaArticulo><nombre>MEMORIA</nombre></plantillaArticulo>
      </opIngresarArticulos>
      <opAgregarComponentes>
        <continente><id>328</id></continente>
        <parte><nombre>MEMORIAS</nombre></parte>
        <contenibles><refMarcador>MemoriasInicial</refMarcador></contenibles>
      </opAgregarComponentes>
    </suceso>
    <suceso>
      <comentario>Se descubre que las memorias de un equipo fallan y se retiran.</comentario>
      <fecha>2007-09-15</fecha>
      <opQuitarComponentes marcadorQuitados="MemoriasFalladas1">
        <continentes>
          <articulo><id>328</id></articulo>
        </continentes>
        <parte><nombre>MEMORIAS</nombre></parte>
      </opQuitarComponentes>
      <opCambiarAtributoArticulos>
        <articulos>
          <refMarcador>MemoriasFalladas1</refMarcador>
        </articulos>
        <atributo><nombre>FUNCIONANDO</nombre></atributo>
        <valorNuevo><booleano>false</booleano></valorNuevo>
      </opCambiarAtributoArticulos>
    </suceso>
    <suceso>
      <comentario>Compra de cinco monitores Sansumg de 17' ya etiquetados con
      su numero de identificación (del 5003 al 5007), diez memorias Kington
      de 512MB (con los identificadores 6000 al 6009) y un disco rigido al
      proveedor Abelyn.</comentario>
      <fecha>2007-09-16</fecha>
      <!-- Ingreso de los monitores -->
      <opIngresarArticulos id="5003" cantidad="5" marcadorCreados="MonitoresIngresados1">
        <plantillaArticulo><nombre>MONITOR</nombre></plantillaArticulo>
      </opIngresarArticulos>
      <!-- Atributos de los monitores -->
      <opCambiarAtributoArticulos>
        <articulos>
          <refMarcador>MonitoresIngresados1</refMarcador>
        </articulos>
        <atributo><nombre>MARCA</nombre></atributo>
        <valorNuevo><texto>SANSUMG</texto></valorNuevo>
      </opCambiarAtributoArticulos>
      <opCambiarAtributoArticulos>
        <articulos>
          <refMarcador>MonitoresIngresados1</refMarcador>
        </articulos>
        <atributo><nombre>DIAGONAL</nombre></atributo>
        <valorNuevo><cantidad>17</cantidad></valorNuevo>
      </opCambiarAtributoArticulos>
      <opCambiarAtributoArticulos>
        <articulos>
          <refMarcador>MonitoresIngresados1</refMarcador>
        </articulos>
        <atributo><nombre>COSTO</nombre></atributo>
        <valorNuevo><moneda>112</moneda></valorNuevo>
      </opCambiarAtributoArticulos>
      <!-- Ingreso de las memorias -->
      <opIngresarArticulos cantidad="10" id="6000" marcadorCreados="MemoriasIngresadas1">
        <plantillaArticulo><nombre>MEMORIA</nombre></plantillaArticulo>
      </opIngresarArticulos>
      <!-- Atributos de las memorias -->
      <opCambiarAtributoArticulos>
        <articulos>
          <refMarcador>MemoriasIngresadas1</refMarcador>
        </articulos>
        <atributo><nombre>MARCA</nombre></atributo>
        <valorNuevo><texto>KINGSTON</texto></valorNuevo>
      </opCambiarAtributoArticulos>
      <opCambiarAtributoArticulos>
        <articulos>
          <refMarcador>MemoriasIngresadas1</refMarcador>
        </articulos>
        <atributo><nombre>MEGABYTES</nombre></atributo>
        <valorNuevo><cantidad>512</cantidad></valorNuevo>
      </opCambiarAtributoArticulos>
    </suceso>
  </sucesos>
</informe>

```

```
<opCambiarAtributoArticulos>
  <articulos>
    <refMarcador>MemoriasIngresadas1</refMarcador>
  </articulos>
  <atributo><nombre>COSTO</nombre></atributo>
  <valorNuevo><moneda>28</moneda></valorNuevo>
</opCambiarAtributoArticulos>
<opIngresarArticulos id="6010" marcadorCreados="DiscoRigidoIngresado1">
  <plantillaArticulo><nombre>DISCO_RIGIDO</nombre></plantillaArticulo>
</opIngresarArticulos>
<!-- Atributos del Disco Rigido -->
<opCambiarAtributoArticulos>
  <articulos>
    <articulo><id>6010</id></articulo>
    <!-- Es indistinto utilizar el id o el marcador -->
  </articulos>
  <atributo><nombre>MARCA</nombre></atributo>
  <valorNuevo><texto>MAXTOR</texto></valorNuevo>
</opCambiarAtributoArticulos>
<opCambiarAtributoArticulos>
  <articulos>
    <articulo><id>6010</id></articulo>
  </articulos>
  <atributo><nombre>COSTO</nombre></atributo>
  <valorNuevo><moneda>65</moneda></valorNuevo>
</opCambiarAtributoArticulos>
<!-- Atributos comunes -->
<opCambiarAtributoArticulos>
  <articulos>
    <refMarcador>MemoriasIngresadas1</refMarcador>
    <refMarcador>MonitoresIngresados1</refMarcador>
    <refMarcador>DiscoRigidoIngresado1</refMarcador>
  </articulos>
  <atributo><nombre>PROVEEDOR</nombre></atributo>
  <valorNuevo><texto>ABELYN</texto></valorNuevo>
</opCambiarAtributoArticulos>
</suceso>
<suceso>
  <comentario>Se instalan dos de las memorias y el disco rigido en el
  equipo de la primer operaci3n.</comentario>
  <fecha hora="15:40:00">2007-09-16</fecha>
  <opAgregarComponentes>
    <continente><id>328</id></continente>
    <parte><nombre>MEMORIAS</nombre></parte>
    <contenibles>
      <articulo><id>6005</id></articulo>
      <articulo><id>6006</id></articulo>
    </contenibles>
  </opAgregarComponentes>
  <opAgregarComponentes>
    <continente><id>328</id></continente>
    <parte><nombre>DISCO_RIGIDO</nombre></parte>
    <contenibles>
      <refMarcador>DiscoRigidoIngresado1</refMarcador>
    </contenibles>
  </opAgregarComponentes>
</suceso>
</sucesos>
</informe>
```