Nombre función:	SetInfoElemlnv (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la confirmación de la modificación de los datos del elemento de inventario.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	Seguridad de acciones		
Descripción de la función:	<p>Esta función es la encargada de modificar la información de un elemento de inventario en la base de datos, recibe los datos que se actualizarán agrupados por secciones, si no se envía una sección el agente la omitirá, pero si se envía una sección vacía la información que haya almacenada en la base de datos se eliminará.</p> <p>Por ejemplo, si se envía la sección "lista de precios" así: {"listaprecios":[]} el sistema eliminará toda la información que haya registrada de las listas de precios que tenga asignadas el elemento de inventario.</p>				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	16/11/12	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	<p>Json que contiene en su interior la información a modificar del elemento de inventario, contiene la siguiente estructura:</p> <p>irecurso: Identificador del elemento de inventario. (<i>requerido</i>)</p> <p>infobasica: Contiene la información básica o principal del elemento de inventario. la documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "InfoBasica" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>parteselemlnv: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de cada parte del elemento de inventario (cuando el elemento de inventario es compuesto). La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "PartesElemlnv" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>stockymargen: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de stock mínimo y máximo del elemento, así como también información del margen de utilidad y ubicación física del elemento de inventario. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "StockYMargen" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo"</p> <p>listaprecios: Arreglo que contiene en su interior objetos</p>	<pre>{ "irecurso": "1053799", "infobasica": { "sreffabricante": "10547878" }, "listaprecios": [{ "iinterno": "0", "iemp": "0", "isede": "", "irecurso": "016347", "ilista": "1", "imetodo": "1", "mprecio": "1250000", "fasignacion": "", "fvigenciahasta": "" }, { "iinterno": "1", "isede": "", "ilista": "2", "imetodo": "1", "mprecio": "1150000", "fvigenciahasta": "" }, { "iinterno": "2", "isede": "", "ilista": "3", "imetodo": "1", "mprecio": "1000000", "fvigenciahasta": "" }] }</pre>

		<p>con las listas de precios que tenga asignadas el elemento de inventario. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "ListaPrecios" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>listaproductosequivalentes Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de cada elemento de inventario equivalente. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "ListaProductosEquivalentes" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo"</p>	<pre>], "listaproductosequivalentes": [{ "irecurso": "C01145", "nrecurso": "COMPUTADOR COMBO MULTIFUNCIONAL", "nunidad": "Und", "mprecio": "", "irecursoequivalente": "C01145", "iinterno": "0" }] } </pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"48594688"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1036"
random	Varchar	Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web). <i>(Opcional)</i> .	"5456895215"

Ejemplo de la URL del llamado de la función

Ejemplo del llamado de la función donde se modifican algunos datos de la información básica del elemento de inventario, se agregan listas de precios al elemento y se adicionan productos equivalentes.

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/CatElemInv ModificarElemInv/{\"irecurso\":\"1053799\", \"infobasica\": {\"sreffabricante\": \"10547878\"}, \"listaprecios\": \[{\"iinterno\": \"0\", \"iemp\": \"0\", \"isede\": \"\", \"irecurso\": \"016347\", \"ilista\": \"1\", \"imetodo\": \"1\", \"mprecio\": \"1250000\", \"fasignacion\": \"\", \"fvigenciahasta\": \"\"}, {\"iinterno\": \"1\", \"isede\": \"\", \"ilista\": \"2\", \"imetodo\": \"1\", \"mprecio\": \"1150000\", \"fvigenciahasta\": \"\"}, {\"iinterno\": \"2\", \"isede\": \"\", \"ilista\": \"3\", \"imetodo\": \"1\", \"mprecio\": \"1000000\", \"fvigenciahasta\": \"\"}\], \"listaproductosequivalentes\": \[{\"irecurso\": \"C01145\", \"nrecurso\": \"COMPUTADOR COMBO MULTIFUNCIONAL\", \"nunidad\": \"Und\", \"mprecio\": \"\", \"irecursoequivalente\": \"C01145\", \"iinterno\": \"0\"}, {\"irecurso\": \"C01141\", \"nrecurso\": \"COMPUTADOR TODO EN 1\", \"nunidad\": \"Und\", \"mprecio\": \"998000\", \"irecursoequivalente\": \"C01141\", \"iinterno\": \"1\"}\]} /350180058535200/1922/8400368556870338/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/CatElemInv ModificarElemInv/{\)

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa

```

{
  "result": [
    {
      "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "26"},
      "respuesta": {"datos": {"modificar": "true"}}
    }
  ]
}

```

```
}

```

Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa		
Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	<p>Json que contiene en su interior los siguientes datos:</p> <p>resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p>imensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p>mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p>tiempo (varchar): Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.</p>
respuesta	Json	<p>Json que contiene en su interior el objeto "datos" que se describe a continuación:</p> <p>modificar (varchar): contiene true cuando el elemento de inventario se modifica satisfactoriamente y false cuando no se pudo modificar.</p>

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores	
Descripción:	<p>Para esta función se pueden presentar las siguientes eventualidades o errores, un ejemplo del Json que retorna la función cuando se genera una eventualidad es el siguiente.</p> <pre>{ "result":{ "encabezado":{"resultado":"false","imensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""} } }</pre>
Eventualidades	
Generales:	<p>0: Error en la aplicación, errores no controlados.</p> <p>1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados).</p> <p>10: No se ingresó un Json como parámetro.</p> <p>40: El usuario no está logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p> <p>190: El registro no existe.</p>