Nombre función:	DoCrearElemInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la confirmación de la creación del elemento de inventario.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	Seguridad de acciones		
Descripción de la función:	<p>Función encargada de registrar toda la información de un elemento de inventario en la base de datos. Esta función retorna true cuando el elemento se crea satisfactoriamente o false cuando no se puede crear.</p> <p>Esta función recibe en el parámetro "datajson" toda la información que se registrará en la base de datos, es obligatorio que dicha información vaya agrupada por secciones tal y como se explica más adelante.</p>				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	20/11/12	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 toda la información del elemento de inventario que se registrará en la base de datos, a continuación se describe cada una de las secciones en las cuales se debe agrupar la información. Es obligatorio que los datos vayan agrupados en las secciones.</p> <p>Si no se envía una sección el sistema la omitirá, siempre y cuando no haya datos obligatorios en dicha sección.</p> <p>La estructura del Json es la siguiente:</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 de esta sección la puede encontrar en el documento "InfoBasica" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>parteseleminv: 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 de esta sección la puede encontrar en el documento "PartesElemInv" 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 de esta sección la 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 con las listas de precios que tenga asignadas el elemento de inventario. La documentación de los campos de esta sección</p>	<pre>{ "irecurso": "01526", "infobasica": { "irecurso": "016347", "nrecurso": "Computador todo en 1", "bvisible": "T", "bvisibleinternet": "T", "igrupoinv": "E0011", "idepinv": "0005", "smarca": "HP", "bcompuesto": "T" }, "parteseleminv": [{ "iinterno": "0", "irecursodet": "01536", "qcant": "1" }, { "iinterno": "1", "irecursodet": "10100", "qcant": "1" }, { "iinterno": "2", "irecursodet": "04140", "qcant": "1" }, { "iinterno": "3", "irecursodet": "07110", "qcant": "1" }], "stockymargen": [{ "qstockmin": "5", "qstockmax": "20", "pmargen1": "10", "pmargen2": "7", "pmargen3": "5", "subicacion": "Bodega centro" }], "listaprecios": [</pre>

		la puede encontrar en el documento "ListaPrecios" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo". 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 la puede encontrar en el documento "ListaProductosEquivalentes" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo"	{ "interno": "0", "isede": "", "ilista": "1", "imethodo": "1", "mprecio": "1250000", "fvigenciahasta": "" }] }
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"332671055334840"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1097"
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> .	"10255458673303306"

Ejemplo de la URL del llamado de la función

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoCrearElemInv/{ "irecurso": "01526", "infobasica": { "irecurso": "016347", "nrecurso": "Computador todo en 1", "bvisible": "T", "bvisibleinternet": "T", "igrupoinv": "E0011", "idepinv": "0005", "smarca": "HP", "bcompuesto": "T" }, "parteseleminv": \[{ "interno": "0", "irecursodet": "01536", "qcant": "1" }, { "interno": "1", "irecursodet": "10100", "qcant": "1" }, { "interno": "2", "irecursodet": "04140", "qcant": "1" }, { "interno": "3", "irecursodet": "07110", "qcant": "1" } \], "stockymargen": \[{ "qstockmin": "5", "qstockmax": "20", "pmargen1": "10", "pmargen2": "7", "pmargen3": "5", "subicacion": "Bodega centro" } \], "listaprecios": \[{ "interno": "0", "isede": "", "ilista": "1", "imethodo": "1", "mprecio": "1250000", "fvigenciahasta": "" } \] } /332671055334840/1097/10255458673303306/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/DoCrearElemInv/{)

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

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

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

Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	Json que contiene en su interior los siguientes datos: resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente. mensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de

		<p>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>crear (varchar): Contiene true cuando el elemento de inventario se crea satisfactoriamente y false cuando el elemento no se pueda crear.</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","mensaje":"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>210: Nuevo identificador no valido.</p> <p>220: El registro ya existe.</p>