

Nombre función:	GetDigitoVerifEsperado (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con el dígito de verificación sugerido para el código de un tercero dado				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de calcular y retornar el dígito de verificación para el código de un tercero que se esté creando.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	31/05/12	Fecha modificación:	21/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura. init: Código del nuevo tercero del cual se desea obtener el dígito de verificación. (<i>requerido</i>)	{ "init": "1053799" }
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo (<i>requerido</i>).	"3263101082645"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. (<i>requerido</i>)	"1947"
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>).	"4998306225112"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" "1053814798"}="" 1947="" 326310108264578="" 4998306225112566="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetDigitoVerifEsperado/{" init":="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetDigitoVerifEsperado/{"init": "1053814798"}/326310108264578/1947/4998306225112566/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result": [{ "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "6"}, "respuesta": { "datos": {"dvesperado": "6"} } }] }</pre>

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:

		<p>resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p>mensaje (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>dvesperado (varchar): dígito de verificación sugerido para el código de tercero dado.</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":"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: Usuario no logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p>