

Nombre función:	DoCrearCuenta (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la confirmación de la creación de una cuenta				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	Seguridad de acciones		
Descripción de la función:	<p>Función encargada de registrar toda la información de una cuenta en la base de datos. Esta función retorna true cuando la cuenta 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:	17/04/13	Fecha modificación:	21/05/15	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 de la cuenta 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. 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>icuenta: Identificador único de la cuenta.</p> <p>infobasica: Contiene la información básica de la cuenta, la documentación de la sección se encuentra en el documento "InfoBasica" de la zona "Documentación de apoyo".</p> <p>conceptosnominacontable: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de los conceptos de liquidación en egreso que aplican a las cuentas de nómina contable. La documentación de la sección se encuentra en el documento "ConceptosNominaContable" de la zona "Documentación de campos."</p>	<pre>{ "icuenta": "510516", "infobasica": { "icuenta": "510516", "blocal": "T", "ncuenta": "Horas extras", "itdcuenta": "5", "inivel": 4, "iclase": "5", "isubclase": "", "bvisible": "T", "iexigeterc": "2", "bexigeicc": "T", "bsexidexdefecto": "F", "bexigeactivo": "F", "bcontrolacxx": "F", "bmanejacuotas": "F", "bmanejatercero": "T", "btemporalanio": "T", "bafecdtmte": "T", "bajustarxinf": "F", "bdisponiblegi": "T", "iexigebase": "0", "bautoactivar": "F", "bmanejaotramoneda": "F", "ipadre": "5105", "bexigevalor1": "F", "bexigevalor2": "F", "bexigeclase1": "F", "bexigeclase2": "F", "bppto": "T", "ntdcuenta": "Egresos", "nclase": "Normal", }, "conceptosnominacontable": [{ "iconcepto": "RANPEPS",</pre>

			<pre> "nconcepto": "Aportes a salud trabajador", "iinterno": "0" }, { "iconcepto": "RANPEPSP", "nconcepto": "Aportes a salud patrono", "iinterno": "1" },] } </pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido).</i>	"399622834884627"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido).</i>	"1034"
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>	"7707550824368339"

Ejemplo de la URL del llamado de la función

```

http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatPlanCuentas/DoCrearCuenta/{"infobasica":{"icuenta":"510516","blocal":"T","ncuenta":"Horas extras","bniif":"","ncuentaniif":"","icuentaniif":"","icuentaalterna":"","itdcuenta":"5","inivel":4,"iclase":"5","isubclase":"","bvisible":"T","iexigeterc":"2","bexigeicc":"T","bsexigedexdefecto":"F","bexigeactivo":"F","bcontrolacxx":"F","bmanejacuotas":"F","bmanejatercero":"T","btemporalanio":"T","bafecdtmte":"T","bajustarxinf":"F","bdisponiblegi":"T","iexigebase":"0","bautoactivar":"F","bmanejaotramonedada":"F","imoneda":"","idescuento":"","icargo":"","icargo2":"","icargo3":"","sobserv":"","ipadre":"5105","bexigevalor1":"F","bexigevalor2":"F","bexigeclase1":"F","bexigeclase2":"F","iusuarioult":"","iusuario":"","fultima":"12/05/2013 14:40:41","iwsult":"","fcreacion":"03/ 28/2008 15:47:56","iws":"","qregdconc":"","isucursal":"","icargo4":"","icargo5":"","bppto":"T","icuentaorigen":"","ntdcuenta":"Egresos","nclase":"Normal","nsubclase":""},"conceptosnominacountable":[{"iconcepto":"RANPEPS","nconcepto":"Aportes a salud trabajador","iinterno":"0"}, {"iconcepto":"RANPEPSP","nconcepto":"Aportes a salud patrono","iinterno":"1"}, {"iconcepto":"RANPERP","nconcepto":"Aportes a pensiones trabajador","iinterno":"2"}, {"iconcepto":"RANPICBF","nconcepto":"Aportes al ICBF","iinterno":"3"}],"icuenta":"510516"}/399622834884627/1034/7707550824368339/

```

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

```

{
  "result": [
    {
      "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "18"},
      "respuesta": {"datos": {"crear": "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>crear (varchar): Contiene true cuando la cuenta se crea satisfactoriamente y false cuando la cuenta 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","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: Usuario no logueado.</p> <p>50: El usuario no posee permisos para: “crear una cuenta”.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p> <p>210: Nuevo identificador no válido.</p> <p>220: El registro ya existe.</p>