



GIGA

OnBase[®]
by Hyland

Authorized Solution Provider

Integración OnBase Ecm Web Services

Versión del documento 002
Bogotá, Marzo del 2019

www.giga.uno

Información del Documento

Control de Versiones				
Versión No.	Fecha	Elaborado por	Revisado por	Descripción del cambio
1.0	22/10/2012	Félix Alvarado		Creación del documento
1.1	27/03/2013	Félix Alvarado		Se agregan funciones
1.2	10/09/2013	Félix Alvarado		Se agregan funciones
1.3	30/09/2013	Félix Alvarado		Se agregan funciones
1.4	28/10/2014	Fabian Serna		Se agregan funciones
1.5	02/02/2016	Fabian Serna		Se agregan funciones y se corrigen funcionalidades anteriores.
1.5	03/03/2016	Fabian Serna		Se agregan funciones y se corrigen funcionalidades anteriores.
1.6	13/07/2018	Fabian Serna		Se incluye método de conexión y desconexión y capacidad de utilizar sessionid
1.7	12/08/2018	Fabian Serna		Se incluyen funciones de ejecución de workflow
2	13/03/2019	Yuly Delgado	Fabian Serna	Se incluyen métodos para la creación y consulta de objetos de workview.

Nota de Confidencialidad

Las notas contenidas en este documento contienen información confidencial de la empresa GIGA Colombia y sus filiales.

El documento se genera para uso compartido entre GIGA Colombia y el cliente.

Tabla de contenido

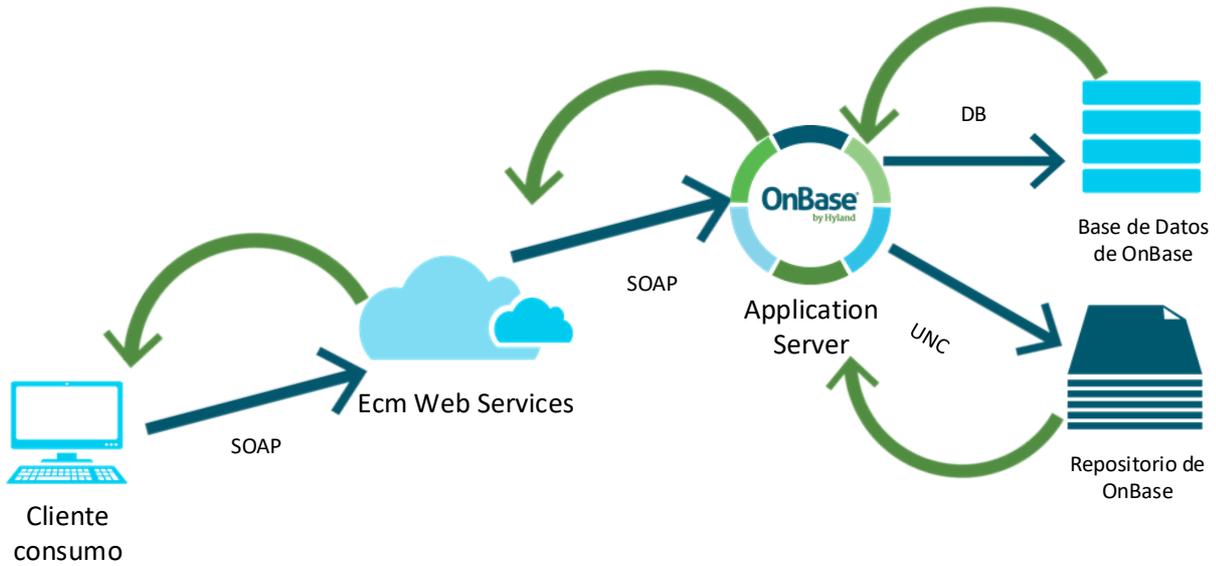
ARQUITECTURA	5
General	5
REQUISITOS	6
Web Service.....	6
REFERENCIA.....	10
LISTA DE PETICIONES	10
CONECTARSE	12
DESCONECTARSE	13
CONSULTAR DOCUMENTOS	14
CREAR FORMULARIOS HTML.....	18
GUARDAR DOCUMENTO	20
GUARDAR DOCUMENTO POR PARTES.....	22
AGREGAR KEYWORDS A DOCUMENTO	26
REMOVER KEYWORDS DE DOCUMENTO.....	29
ACTUALIZAR KEYWORDS A DOCUMENTO	31
OBTENER PAGINAS DE DOCUMENTO.....	33
CREAR REVISION DE DOCUMENTO.....	36
CREAR REVISION DE DOCUMENTO POR PARTES.....	37
REINDEXAR DOCUMENTO	41
ELIMINAR DOCUMENTO.....	43
TIPOS DE DOCUMENTO	45
TIPOS DE PALABRA CLAVE POR TIPO DE DOCUMENTO.....	47
VERSIONES DE DOCUMENTO	49
DOCUMENTOS de carpeta.....	51
CREAR CARPETA	54
ACTUALIZAR PÁGINAS DE DOCUMENTO	56
BÚSQUEDA DE TEXTO CON CUSTOM QUERY	58
CONSULTA DE AUTOFILL	59

CREAR UNITYFORM	61
AGREGAR DOCUMENTO A WORKFLOW	63
CREAR UN OBJETO DE WORKVIEW	64
CONSULTAR OBJETOS DE WORKVIEW	66
Anexo 2.....	71

ARQUITECTURA

Los siguientes gráficos muestran la arquitectura utilizada para las funciones ofrecidas:

General



REQUISITOS

Web Service

Web Service Server Supported Operating Systems

For the Web Service Server, the following operating systems are supported:

- Microsoft Windows Server 2003 SP2 or later service pack (x86, x64)
- Microsoft Windows Server 2008 SP2 or later service pack (x86, x64)
- Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 or later service pack (x64)

Server Hardware and Browser Requirements

Server Component	Minimum	Recommended
CPU	2.4GHz dual-core / dual processor	Intel® XEON™ processor with multiple cores or processors
Memory (RAM)	2 GB Note: Using the minimum recommended memory may have an adverse effect on performance.	4 GB
Free Hard Disk Space	1 GB Available disk space should be at least twice the size of the largest file users may upload.	
Network Card	100 MB Ethernet	Gigabit Ethernet

IIS	Microsoft Internet Information Server 6.0, 7.0, or 7.5	
Server .NET/ XML/Runtime Libraries	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 or later service pack and Microsoft .NET Framework 4.0 (Full Profile/Extended) (both are required). These .NET Framework versions can be obtained from the Microsoft Download Center at http://www.microsoft.com/downloads . MSXML 3.0 SP5 or later service pack and MSXML 4.0 SP2 (both are required) Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86)	

Web and Application Servers must be dedicated purpose servers; not used as a domain controller, DNS server, non-OnBase Web server, e-mail server, print/database/file server, index server, proxy server, network backup server, jukebox manager, network performance monitor, OnBase Client processing workstation, or Workflow/API OnBase Client broker. Network and disk I/O hardware should be optimized for performance and redundancy. Two network ports can reduce server bottlenecks by using a segmented network for external and internal requests, where external requests are sent to the Web clients and internal requests are sent to the file and database servers. A Gigabit Ethernet connection to the file server and minimal latency connection to the database server are recommended. SSL Web servers will typically run at a lesser percentage of a non-SSL Web server's throughput due to the SSL encryption demands placed on the CPUs.

Web Service WSDL

- Para el consumo del web service se recomienda el uso de SOAP 1.1.
- Su default namespace es <http://tempuri.org/>

WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://tempuri.org/"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://tempuri.org/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org/">
      <s:element name="Execute">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="xmlCommand" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="ExecuteResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ExecuteResult" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
    </s:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="ExecuteSoapIn">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:Execute" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="ExecuteSoapOut">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:ExecuteResponse" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="serviceSoap">
    <wsdl:operation name="Execute">
      <wsdl:input message="tns:ExecuteSoapIn" />
      <wsdl:output message="tns:ExecuteSoapOut" />
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="serviceSoap" type="tns:serviceSoap">
    <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="Execute">
      <soap:operation soapAction="http://tempuri.org/Execute" style="document" />
      <wsdl:input>
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
  <wsdl:binding name="serviceSoap12" type="tns:serviceSoap">
    <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="Execute">
      <soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/Execute" style="document" />
      <wsdl:input>
        <soap12:body use="literal" />
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <soap12:body use="literal" />
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
</wsdl:definitions>
```

```

<wsdl:service name="service">
  <wsdl:port name="serviceSoap" binding="tns:serviceSoap">
    <soap:address location="http://localhost:49225/ECM.Web.Services/service.asmx" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="serviceSoap12" binding="tns:serviceSoap12">
    <soap12:address location="http://localhost:49225/ECM.Web.Services/service.asmx" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
  
```

SOAP 1.1 Sample (Request & Response)

POST /ECM.Web.Services/service.asmx HTTP/1.1

Host: localhost

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: length

SOAPAction: "http://tempuri.org/Execute"

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Execute xmlns="http://tempuri.org/">
      <xmlCommand>string</xmlCommand>
    </Execute>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: length

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ExecuteResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ExecuteResult>string</ExecuteResult>
    </ExecuteResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

SOAP 1.2 Sample (Request & Response)

POST /ECM.Web.Services/service.asmx HTTP/1.1

Host: localhost

Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8

Content-Length: length

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-
  
```

```
envelope">  
  <soap12:Body>  
    <Execute xmlns="http://tempuri.org/">  
      <xmlCommand>string</xmlCommand>  
    </Execute>  
  </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8

Content-Length: length

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-  
  envelope">  
  <soap12:Body>  
    <ExecuteResponse xmlns="http://tempuri.org/">  
      <ExecuteResult>string</ExecuteResult>  
    </ExecuteResponse>  
  </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```

REFERENCIA

LISTA DE PETICIONES

Name: RequestList

Description: Es una funcionalidad propia de todos los métodos que serán mencionados a continuación y sirve para enviar varias peticiones en un solo consumo del servicio web.

Parameters	Possible Values	Description
RequestList		Contiene la cantidad de request necesarios para la petición.

Return Value	Description
ResponseList	Contiene la cantidad de Response acorde a los nodos de tipo Request Enviados.

Código Ejemplo:

Request

```

<RequestList>
<Request>
  <Type>UpdateKeywordToDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>2171</DocumentHandle>
    <Keywords>
      <Keyword name="Estado">
        <oldValue/>
        <newValue>ANULADA</newValue>
      </Keyword>
    </Keywords>
  </Document>
</Request>
<Request>
  <Type>AddKeywordToDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>2171</DocumentHandle>
    <KeywordTypeGroup name="Historial">
      <KeywordOfKtg name="Hist. Fecha y Hora">25/01/2016 05:08:39 PM</KeywordOfKtg>
      <KeywordOfKtg name="Hist. Area">CARTERA</KeywordOfKtg>
      <KeywordOfKtg name="Hist. Usuario">USUARIO SAHI FACT</KeywordOfKtg>
      <KeywordOfKtg name="Hist. Estado">ANULADA</KeywordOfKtg>
    </KeywordTypeGroup>
  </Document>
</Request>
</RequestList>
  
```

Response

```
<ResponseList>  
<Response>  
  <Code>00</Code>  
  <Description></Description>  
</Response>  
<Response>  
  <Code>00</Code>  
  <Description></Description>  
</Response>  
</ResponseList>
```

CONECTARSE

Name: Login

Description: Realiza la conexión a una sesión para utilizarla para diferentes transacciones con usuario.

Parameters	Possible Values	Description
Type	LogIn	Nombre del método a ejecutar.
User		Nombre de usuario de OnBase para conectarse al sistema.
Pass		Contraseña de usuario.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
SessionId	Muestra el string de conexión creado en la conexión para ser utilizado en las demás conexiones.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>LogIn</Type>
  <User>test</User>
  <Pass>123456789</Pass>
</Request>
```

Response

```
<xml>
  <Response>
    <Code>00</Code>
    <Description/>
    <Result>
      <SessionId>d516ba3c-5470-4aa8-91bd-43ab5b0d4df3</SessionId>
    </Result>
  </Response>
</xml>
```

DESCONECTARSE

Name: LogOut

Description: Realiza la desconexión a una sesión que se encuentra abierta.

Parameters	Possible Values	Description
Type	LogIn	Nombre del método a ejecutar.
SessionId		Cadena de conexión de la sesión que se requiere reiniciar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Result	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>LogOut</Type>
  <SessionId>548e2b33-5c94-436b-9860-de86892f6ff5</SessionId>
</Request>
```

Response

```
<xml>
  <Response>
    <Code>00</Code>
    <Description>Connection closed</Description>
    <Result/>
  </Response>
</xml>
```

CONSULTAR DOCUMENTOS

Name: DocumentQuery

Description: Ejecuta la consulta de documentos.

Parameters	Possible Values	Description
Type	DocumentQuery	Nombre del método a ejecutar.
DocumentTypeName		<p>Listado de los nombres de tipo de documento que se usarán como filtro.</p> <p>Es importante que los Keywords que se envíen sean comunes para los tipos de documento indicados en esta sección.</p>
CustomQueryName		<p>Nombre de la consulta personalizada que se usará como filtro.</p> <p>Nota: Es un valor único, no se envía una lista.</p>
DocumentHandle		<p>Listado de los Identificadores de los documentos que puntualmente se requieren consultar.</p> <p>Nota: Si el documento requerido no existe no se retornará su información en la lista de resultados.</p> <p>Nota: Aunque este parámetro es Opcional, se debe indicar una de los 03 parámetros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DocumentTypeName 2. CustomQueryName 3. DocumentHandle
Keyword		<p>Corresponde a la lista de Palabras claves que se usarán como filtro. Tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> ◦ El nombre del tipo de palabra clave. • condition <ul style="list-style-type: none"> ◦ AND ◦ OR • operator <ul style="list-style-type: none"> ◦ EQUAL

- o LESSTHAN
- o LESSTHANEQUAL
- o GREATERTHAN
- o GREATERTHANEQUAL

El valor del nodo contiene el valor del keyword.

Nota: El filtro a través del parámetro Keyword solo aplica cuando se utilizan los tipos de consulta: **DocumentTypeName** y **CustomQueryName**

Nota: No aplica en caso de que la consulta sea a través de **DocumentHandle**

LoadKeywords

Solicita en el resultado los valores de los keywords de cada uno de los documentos resultantes.

Valores posibles:

- True
- False

Nota: Este parámetro es Opcional, su valor predeterminado es **False**.

OutType

Permite indicar si los documentos resultantes deben ser exportados a un sitio FTP.

Valores posibles:

- None
- Ftp

Nota: Este parámetro es Opcional, su valor predeterminado es **None**.

FileName

Permite indicar el prefijo del nombre con el que exportará el documento en caso de que el parámetro **OutType=Ftp**. En cada caso siempre se concatenará como sufijo el ID del documento.

Nota: Este parámetro es Opcional, si no se especifica el nombre se utilizará el Identificador del documento como nombre del archivo.

KeywordFilterName

Es un parámetro opcional que se utiliza para filtrar la cantidad de keywords que retorna a unos específicos. Se mostrarán únicamente los keywords en esta lista. De no ser necesario no se debe enviar el tag **KeywordsFilter**.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Document	<p>Retorna cada documento resultante de la consulta. El nodo Document tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id <ul style="list-style-type: none"> ○ Identificador único de cada documento. • Name <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre del documento.

Código Ejemplo:

Request

```

<Request>
  <Type>DocumentQuery</Type>
  <Query>
    <DocumentTypeName> Cedula de Identidad</DocumentTypeName>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres" condition="AND" operator="EQUAL">FELIX*</Keyword>
    </Keywords>
    <KeywordsFilter>
      <KeywordFilterName>Cedula #</KeywordFilterName>
      <KeywordFilterName>Nombres #</KeywordFilterName>
    </KeywordsFilter>
    <LoadKeywords>True</LoadKeywords>
  </Query>
</Request>

```

Response

```

<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Document id="83274" name="Cedula - FELIX ALVARADO - 0919527911">
      <LatestRevision>1</LatestRevision>
      <DocumentType id="393">Cedula de Identidad</DocumentType>
      <DateStored>2007-02-18 20:05:10</DateStored>
      <Keywords>
        <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
        <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
      </Keywords>
    </Document>
  </Result>

```

</Keywords>
</Document>
</Result>
</Response>

CREAR FORMULARIOS HTML

Name: Create Html Forms

Description: Invoca a este método para guardar un formulario electronico y sus keywords correspondientes.

Parameters	Possible Values	Description
Type	SaveDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentTypeName		Nombre del tipo de documento.
FileFormat		Formato de archivos (Los tipo de formato están establecidos por las tablas de OnBase).
Keyword		<p>Listado de las palabras claves del documento. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword.</p>
Groups		Representa el inicio de la declaratoria de insercion de KeyWords Type Group, este campo no es de caracter obligatorio.
KTG		<p>Define un grupo de keywords a crear, posee los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del grupo de keywords.
KW_KTG		<p>Listado de las palabras claves del grupo de keywords. El nodo KW_KTG tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword.</p>
Return Value	Description	
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.	
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la	

ejecución fue exitosa.

DocumentHandle

Identificador único del documento almacenado. Si se establece el parámetro WithChunk en Yes este nodo no aparecerá en la lista.

Código Ejemplo:**Request**

```
<xml>
  <Request>
    <Type>Create Html Forms</Type>
    <Document>
      <DocumentTypeName>Solicitud de Requerimientos</DocumentTypeName>
      <FileFormat>Electronic Form</FileFormat>
      <Keywords>
        <Keyword name="Numero de Solicitud">2014000068</Keyword>
        <Keyword name="Operacion No">2216541</Keyword>
        <Keyword name="Tipo de Persona">PN</Keyword>
        <Keyword name="Tipo de Identidad">CEDULA</Keyword>
        <Keyword name="Numero de Identidad">09181223241</Keyword>
        <Keyword name="No Cliente">123456</Keyword>
        <Keyword name="Nombre/Razon Social">JOHN HENRY</Keyword>
        <Keyword name="Tipo Banca">PERSONAS</Keyword>
        <Keyword name="Grupo">AVALUOS</Keyword>
        <Keyword name="Tipo de Requerimiento">SOLICITUD DE AVALUOS</Keyword>
        <Keyword name="Descripcion Requerimiento">SIN DESCRIPCION</Keyword>
        <Keyword name="User Solicitante">FADMIN</Keyword>
        <Keyword name="Solicitante">FADMIN</Keyword>
      <Groups>
        <KTG name="Prueba">
          <KW_KTG name="No. Tramite">1</KW_KTG>
          <KW_KTG name="Tipo Solicitante">DEUDOR</KW_KTG>
        </KTG>
        <KTG name="Prueba">
          <KW_KTG name="No. Tramite">1</KW_KTG>
          <KW_KTG name="Tipo Solicitante">DEUDOR</KW_KTG>
        </KTG>
      </Groups>
    </Keywords>
  </Document>
</Request>
</xml>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <DocumentHandle>83274</DocumentHandle>
  </Result>
</Response>
```

GUARDAR DOCUMENTO

Name: SaveDocument

Description: Invoca a este método para guardar un documento con sus páginas y sus keywords correspondientes.

Parameters	Possible Values	Description
Type	SaveDocument	Nombre del método a ejecutar.
DiskGroupName		Nombre del Diskgroup configurado en OnBase donde se depositarán los archivos.
DocumentTypeName		Nombre del tipo de documento.
FileFormat		<p>Formato de archivos (Los tipo de formato están establecidos por las tablas de OnBase).</p> <p>Los valores más comunes a utilizar se encuentran en el Anexo 1.</p>
FileExtension		Extensión de los archivos con los que OnBase lo escribirá en el DiskGroup indicado.
Keyword		<p>Listado de las palabras claves del documento. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword.</p>
Groups		Representa el inicio de la declaratoria de insercion de KeyWords Type Group, este campo no es de caracter obligatorio.
KTG		<p>Define un grupo de keywords a crear, posee los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del grupo de keywords.
KW_KTG		<p>Listado de las palabras claves del grupo de keywords. El nodo KW_KTG tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave.

	El valor del nodo contiene el valor del keyword.
Page	Listado que contiene el arreglo de bytes de la imagen en formato Base64.
FolderID	ID de la carpeta donde se quiere agregar el documento. Nota: La carpeta debe existir y debe ser de tipo: Content - Static Documents Nota: Este parámetro es opcional.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
DocumentHandle	Identificador único del documento almacenado.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>SaveDocument</Type>
  <Document>
    <DiskGroupName>DG Información de Clientes</DiskGroupName>
    <DocumentTypeName>Cedula de Identidad</DocumentTypeName>
    <FileFormat>Image File Format</FileFormat>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
      <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
    </Keywords>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAUoAAAEFCAIAAAAKRTnr...</Page>
      <Page>V+ubmpsubIO8u2Kl0CgK21UQK77IbHHlP4WcY2YuA7iQ...</Page>
    </Pages>
    <FolderID>1240</FolderID>
  </Document>
</Request>
```

Response

```

<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <DocumentHandle>83274</DocumentHandle>
  </Result>
</Response>
  
```

Nota: Si se desea agregar el archivo a un Folder, el Folder Type debe tener habilitada la opción que permite agregar documentos estáticos.

Contents

Folders Only

Folders and Documents

Static Documents

Dynamic Document Types

Dynamic Document Type Groups

GUARDAR DOCUMENTO POR PARTES

Name: SaveDocument

Description: Invoca a este método para guardar un documento con sus páginas y sus keywords correspondientes.

Parameters	Possible Values	Description
Type	SaveDocument	Nombre del método a ejecutar.
DiskGroupName		Nombre del Diskgroup configurado en OnBase donde se depositarán los archivos.
DocumentTypeName		Nombre del tipo de documento.
FileFormat		Formato de archivos (Los tipo de formato están establecidos por las tablas de OnBase). Los valores más comunes a utilizar se encuentran en el Anexo 1 .
FileExtension		Extensión de los archivos con los que OnBase lo escribirá en el DiskGroup indicado.
Keyword		Listado de las palabras claves del documento. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos: <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. El valor del nodo contiene el valor del keyword.
Groups		Representa el inicio de la declaratoria de insercion de KeyWords Type Group, este campo no es de caracter obligatorio.
KTG		Define un grupo de keywords a crear, posee los siguientes atributos: <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del grupo de keywords.
KW_KTG		Listado de las palabras claves del grupo de keywords. El nodo KW_KTG tiene los siguientes atributos: <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra

	clave. El valor del nodo contiene el valor del keyword.
Page	Listado que contiene el arreglo de bytes de la imagen en formato Base64.
FolderID	ID de la carpeta donde se quiere agregar el documento. Nota: La carpeta debe existir y debe ser de tipo: Content - Static Documents Nota: Este parámetro es opcional.
Whitchchunk	Yes o No y permite diferenciar si la petición utilizara carga por partes, si este parámetro no es utilizado por defecto es no.
SerialId	Indica el código del proceso que se quiere cargar cuando la opción whitchchunk aparece con el parámetro true y este vacio se genera un nuevo proceso con el cual responde un serialId nuevo
FinishChunk	Indica si este proceso (serialid) finaliza y permite reunir todas las partes cargadas unirlas y cargarlas a onbase.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
DocumentHandle	Identificador único del documento almacenado.
GuiId	Indica el parámetro SerialId con el que se debe trabajar las cargas del mismo documento.

Código Ejemplo:

Request

Petición 1

```
<Request>
  <Type>SaveDocument</Type>
  <Document>
    <DiskGroupName>DG Información de Clientes</DiskGroupName>
    <DocumentTypeName>Cedula de Identidad</DocumentTypeName>
    <FileFormat>Image File Format</FileFormat>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
      <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
    </Keywords>
    <Groups>
      <KTG name="BMSC RQ Documentos">
        <KW_KTG name="No Registro">1</KW_KTG>
        <KW_KTG name="Requerido">SI</KW_KTG>
        <KW_KTG name="Existe">NO</KW_KTG>
      </KTG>
    </Groups>
  </Document>
  <Pages>
    <Page>iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAUoAAAEFCAIAAAKRTnr...(parte1)</Page>
```

```

</Pages>
<WithChunk>Yes</WithChunk>
<SerialId></SerialId>
<FinishChunk>No</FinishChunk>
<FolderID>1240</FolderID>
</Document>
</Request>

Petición 2
<Request>
  <Type>SaveDocument</Type>
  <Document>
    <DiskGroupName>DG Información de Clientes</DiskGroupName>
    <DocumentTypeName>Cedula de Identidad</DocumentTypeName>
    <FileFormat>Image File Format</FileFormat>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
      <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
    </Keywords>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAUoAAAEFCAIAAAKRTnr... (parte2)</Page>
    </Pages>
    <WithChunk>Yes</WithChunk>
    <SerialId>a7928a38-1c31-48b2-9ed5-2b79b3b0d641</SerialId>
    <FinishChunk>No</FinishChunk>
    <FolderID>1240</FolderID>
  </Document>
</Request>

Petición 3
<Request>
  <Type>SaveDocument</Type>
  <Document>
    <DiskGroupName>DG Información de Clientes</DiskGroupName>
    <DocumentTypeName>Cedula de Identidad</DocumentTypeName>
    <FileFormat>Image File Format</FileFormat>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
      <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
    </Keywords>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAUoAAAEFCAIAAAKRTnr... (parte3)</Page>
    </Pages>
    <WithChunk>Yes</WithChunk>
    <SerialId>a7928a38-1c31-48b2-9ed5-2b79b3b0d641</SerialId>
    <FinishChunk>Yes</FinishChunk>
    <FolderID>1240</FolderID>
  </Document>
</Request>

```

Response

Respuesta 1

```

<xml>
  <Response>
    <Code>00</Code>
    <Description/>
    <Result>
      <GuiId>a7928a38-1c31-48b2-9ed5-2b79b3b0d641</GuiId>
    </Result>
  </Response>
</xml>

```

Respuesta 2

```

<xml>
  <Response>
    <Code>00</Code>
    <Description/>

```

```
<Result>
  <GuiId>a7928a38-1c31-48b2-9ed5-2b79b3b0d641</GuiId>
</Result>
</Response>
</xml>
```

Respuesta 3

```
<xml>
  <Response>
    <Code>00</Code>
    <Description/>
    <Result>
      <DocumentHandle>67618557</DocumentHandle>
    </Result>
  </Response>
</xml>
```

Nota: Si se desea agregar el archivo a un Folder, el Folder Type debe tener habilitada la opción que permite agregar documentos estáticos.

Contents

- Folders Only
- Folders and Documents
 - Static Documents
 - Dynamic Document Types
 - Dynamic Document Type Groups

AGREGAR KEYWORDS A DOCUMENTO

Name: AddKeywordToDocument

Description: Invoca a este método para agregar un valor de keyword a un documento existente en OnBase.

Parameters	Possible Values	Description
Type	AddKeywordToDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento que se desea modificar.
Keyword		<p>Contiene las palabras claves que se desean agregar al documento. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> ○ El nombre del tipo de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword.</p>
KeywordTypeGroup		<p>Contiene los Grupos de tipos de palabra clave que se desean agregar al documento. El nodo KeywordTypeGroup tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> ○ El nombre del Grupos de tipos de palabra clave. <p>Cada nodo debe contener las llaves que contiene el Grupos de tipos de palabra clave</p>
KeywordOfKtg		<p>Contiene las palabras claves asociadas al Grupos de tipos de palabra clave que se desean agregar al documento. El nodo KeywordOfKtg tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> ○ El nombre del tipo de palabra clave asociada al grupo de tipos de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword a almacenar.</p>

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>AddKeywordToDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>83275</DocumentHandle>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">FELIX JOSE ALVARADO</Keyword>
      <Keyword name="Cedula #">0919527912</Keyword>
    </Keywords>
    <KeywordTypeGroup name="Historial">
      <KeywordOfKtg name="Hist. Fecha y Hora">25/01/2016 05:08:39 PM</KeywordOfKtg>
      <KeywordOfKtg name="Hist. Area">CARTERA</KeywordOfKtg>
      <KeywordOfKtg name="Hist. Usuario">USUARIO SAHI FACT</KeywordOfKtg>
      <KeywordOfKtg name="Hist. Estado">ANULADA</KeywordOfKtg>
    </KeywordTypeGroup>
  </Document>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
</Response>
```

REMOVER KEYWORDS DE DOCUMENTO

Name: RemoveKeywordFromDocument

Description: Invoca a este método para quitar un valor de keyword a un documento existente en OnBase.

Parameters	Possible Values	Description
Type	RemoveKeywordFromDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento que se desea modificar.
Keyword		<p>Contiene las palabras claves que se desean remover al documento. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword.</p> <p>Nota: Dejar el valor en blanco para remover TODOS los valores del keyword en referencia.</p>

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>RemoveKeywordFromDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>83275</DocumentHandle>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">FELIX JOSE ALVARADO</Keyword>
      <Keyword name="Cedula #">0919527912</Keyword>
    </Keywords>
  </Document>
```

</Request>

Response

```
<Response>  
  <Code>00</Code>  
  <Description></Description>  
</Response>
```

ACTUALIZAR KEYWORDS A DOCUMENTO

Name: UpdateKeywordToDocument

Description: Invoca a este método para actualizar un valor de keyword a un documento existente en OnBase.

Parameters	Possible Values	Description
Type	UpdateKeywordToDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento que se desea modificar.
Keyword		<p>Contiene las palabras claves que se desean remover al documento. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. <p>Contiene 02 nodos que corresponden al anterior y al nuevo valor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oldValue • newValue
<p>Nota: Si se desea actualizar un Keyword sin importar el valor existente anterior, el nodo oldValue debe incluirse sin valor.</p>		
Return Value	Description	
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.	
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.	

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>UpdateKeywordToDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>83275</DocumentHandle>
    <Keywords>
      <Keyword name="Nombres">
        <oldValue>FELIX ALVARADO</oldValue>
        <newValue>FELIX GARZON</newValue>
      </Keyword>
    </Keywords>
  </Document>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
</Response>
```

OBTENER PAGINAS DE DOCUMENTO

Name: DocumentData

Description: Invoca a este método para obtener el contenido de las páginas de los documentos indicados.

Parameters	Possible Values	Description
Type	DocumentData	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		<p>Listado de ID de los documentos de los que se desea obtener el contenido.</p> <p>En este nodo se puede agregar el atributo revisionID que es opcional para solicitar el contenido de una revisión específica.</p> <p>En caso de no indicar la revisión específica el método devolverá el contenido de la última revisión.</p>
LoadKeywords		<p>Solicita en el resultado los valores de los keywords de cada uno de los documentos resultantes.</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • True • False <p>Nota: Este parámetro es Opcional, su valor predeterminado es False.</p>

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Document	<p>Retorna cada documento resultante de la consulta. El nodo Document tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id <ul style="list-style-type: none"> o Identificador único de cada documento. • Name <ul style="list-style-type: none"> o Nombre del documento. <p>Contiene además los nodos:</p>

- LatestRevision**
 Indica el número de la revisión actual del documento.
- DocumentType**
 Indica el ID y el nombre del Tipo de documento al que pertenece.
 El atributo **id** indica el identificador del tipo de documento.
- DateStored**
 Indica la fecha de almacenamiento del documento.
- Page**
 Contenido o páginas del documento.
 El atributo **extension** indica la extensión del archivo.
- Keyword**
 Lista de las palabras claves asociadas al documento.
- QueryError**
 Contiene la descripción que se pudo haber obtenido durante la extracción del contenido de ese documento.

Nota: Si es que existe algún error que haya evitado la obtención del Documento no se mostrarán los nodos LatestRevision, DocumentType, DateStored, Page y Keyword.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>DocumentData</Type>
  <Query>
    <DocumentHandle>4841</DocumentHandle>
    <DocumentHandle>4842a</DocumentHandle>
    <LoadKeywords>True</LoadKeywords>
  </Query>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Document id="4841" name="Cedula - FELIX ALVARADO - 0919527911">
      <LatestRevision>1</LatestRevision>
      <DocumentType id="393">Cedula de Identidad</DocumentType>
      <DateStored>2013-05-07 08:24:44</DateStored>
      <Pages>
        <Page extension="tif">vDtCpEgI+BJC3D2dqAAAAASUVORK5CYII=...</Page>
      </Pages>
      <Keywords>
        <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
        <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
      </Keywords>
      <QueryError></QueryError>
    </Document>
    <Document id="4841a" name="">
      <QueryError>Document ID '4842a' is not a long data type.</QueryError>
```

</Document>
</Result>
</Response>

CREAR REVISION DE DOCUMENTO

Name: CreateRevision

Description: Invoca a este método para crear una nueva revisión del documento.

Parameters	Possible Values	Description
Type	CreateRevision	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento al que se le creará una nueva revisión.
Comment		Permite el ingreso de un comentario sobre la creación de la nueva revisión.
FileExtension		Extensión de los archivos con los que OnBase lo escribirá en el DiskGroup indicado.
Page		Listado que contiene el arreglo de bytes de la imagen en formato Base64.
Return Value	Description	
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.	
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.	
DocumentHandle	Identificador único del documento almacenado (en este caso es el mismo indicado).	
LatestRevision	Indica el número de la Revisión creada en el documento.	

Nota: Los keywords del documento se mantienen, no cambian entre revisiones del documento, pertenecen al documento.

Código Ejemplo:

Request

```

<Request>
  <Type>CreateRevision</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>4842</DocumentHandle>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSU...</Page>
    </Pages>
    <Comment>Prueba de creacion de revision</Comment>
  </Document>
</Request>
  
```

Response

```

<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <DocumentHandle>4842</DocumentHandle>
    <LatestRevision>5</LatestRevision>
  </Result>
</Response>
  
```

CREAR REVISION DE DOCUMENTO POR PARTES

Name: CreateRevision

Description: Invoca a este método para crear una nueva revisión del documento.

Parameters	Possible Values	Description
Type	CreateRevision	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento al que se le creará una nueva revisión.
Comment		Permite el ingreso de un comentario sobre la creación de la nueva revisión.
FileExtension		Extensión de los archivos con los que OnBase lo escribirá en el DiskGroup indicado.

Page Listado que contiene el arreglo de bytes de la imagen en formato Base64.

Whitchunk Yes o No y permite diferenciar si la petición utilizara carga por partes, si este parámetro no es utilizado por defecto es no.

SerialId Indica el código del proceso que se quiere cargar cuando la opción whitchunk aparece con el parámetro true y este vacío se genera un nuevo proceso con el cual responde un serialId nuevo

FinishChunk Indica si este proceso (serialid) finaliza y permite reunir todas las partes cargadas unir las y cargarlas a onbase.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
DocumentHandle	Identificador único del documento almacenado (en este caso es el mismo indicado).
LatestRevision	Indica el número de la Revisión creada en el documento.
GuiId	Indica el parámetro SerialId con el que se debe trabajar las cargas del mismo documento.

Nota: Los keywords del documento se mantienen, no cambian entre revisiones del documento, pertenecen al documento.

Código Ejemplo:

Request

Petición 1

```
<Request>
  <Type>CreateRevision</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>4842</DocumentHandle>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSU...</Page>
    </Pages>
    <WithChunk>Yes</WithChunk>
    <SerialId/>
    <FinishChunk>No</FinishChunk>
    <Comment>Prueba de creacion de revision</Comment>
  </Document>
</Request>
```

Petición 2

```
<Request>
  <Type>CreateRevision</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>4842</DocumentHandle>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSU...</Page>
    </Pages>
    <WithChunk>Yes</WithChunk>
    <SerialId>da8ae58c-3414-4e88-8642-15445a527d59</SerialId>
    <FinishChunk>No</FinishChunk>
    <Comment>Prueba de creacion de revision</Comment>
  </Document>
</Request>
```

Petición 3

```
<Request>
  <Type>CreateRevision</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>4842</DocumentHandle>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Pages>
      <Page>iVBORw0KGgoAAAANSU...</Page>
    </Pages>
    <WithChunk>Yes</WithChunk>
    <SerialId>da8ae58c-3414-4e88-8642-15445a527d59</SerialId>
    <FinishChunk>Yes</FinishChunk>
    <Comment>Prueba de creacion de revision</Comment>
  </Document>
</Request>
```

Response

Respuesta 1

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <GuiId>da8ae58c-3414-4e88-8642-15445a527d59</GuiId>
```

```
</Result>
</Response>
```

Respuesta 2

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <GuiId>da8ae58c-3414-4e88-8642-15445a527d59</GuiId>
  </Result>
</Response>
```

Respuesta 3

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <DocumentHandle>19361690</DocumentHandle>
    <LatestRevision>2</LatestRevision>
  </Result>
</Response>
```

REINDEXAR DOCUMENTO

Name: ReindexDocument

Description: Este método permite el cambio de Tipo de Documento y de la misma manera el cambio de sus palabras claves mediante la Reindexación.

Parameters	Possible Values	Description
Type	ReindexDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento al que se le creará una nueva revisión.
Comment		Permite el ingreso de un comentario sobre la creación de la nueva revisión.
FileExtension		Extensión de los archivos con los que OnBase lo escribirá en el DiskGroup indicado.
Page		Listado que contiene el arreglo de bytes de la imagen en formato Base64.
Return Value	Description	
Code		Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description		Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>ReindexDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>4794</DocumentHandle>
    <DocumentType>DDA - Check Images (Redacted)</DocumentType>
    <Keywords>
      <Keyword name="Amount">123</Keyword>
      <Keyword name="Account #">0919527912</Keyword>
    </Keywords>
  </Document>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
</Response>
```

ELIMINAR DOCUMENTO

Name: DeleteDocument

Description: Este método permite eliminar un documento y enviarlo a la papelera de reciclaje.

Parameters	Possible Values	Description
Type	DeleteDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		Listado de ID de los documentos que serán eliminados.
Purge		Indica si los documentos serán además eliminados definitivamente en su metadata, keywords y los archivos del Diskgroup. Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • True • False Nota: Es un parámetro opcional, su valor predeterminado es False

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Document	Retorna un nodo de documento para cada parámetro DocumentHandle enviado, contiene el siguiente atributo: <ul style="list-style-type: none"> • id <ul style="list-style-type: none"> o Identificador único de cada documento. Contiene además el siguiente nodo: <ul style="list-style-type: none"> • QueryError Contiene la descripción que se pudo haber obtenido durante la eliminación de ese documento.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>DeleteDocument</Type>
  <DocumentHandle>4841</DocumentHandle>
  <DocumentHandle>4842</DocumentHandle>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Document id="4841">
      <QueryError></QueryError>
    </Document>
    <Document id="4842">
      <QueryError></QueryError>
    </Document>
  </Result>
</Response>
```

TIPOS DE DOCUMENTO

Name: DocumentTypes

Description: Este método obtiene la lista de los tipos de documento a los que se tiene acceso.

Parameters	Possible Values	Description
Type	DocumentTypes	Nombre del método a ejecutar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.

Description Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

DocumentType	<p>Retorna un nodo por cada Tipo de Documento.</p> <p>Contiene además los nodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Id Identificador del Tipo de Documento. • Name Nombre del Tipo de Documento. • KeywordType Un Nodo por cada Tipo de Palabra clave asignado al Tipo de Documento.
---------------------	--

KeywordType Se retorna un nodo por cada Tipo de Palabra Clave asignado al Tipo de Documento. Contiene los siguientes nodos.

- **Id**
Identificador del Tipo de Palabra Clave.
- **Name**
Nombre del Tipo de Palabra Clave.
- **DataType**
Indica el Tipo de Datos del Keyword Type. Los tipos de datos posibles se encuentran en el [Anexo 1](#)
- **DataLength**
Indica la Longitud del Keyword Type. Solo permitida para tipo de datos alfanumérico (1 hasta 250).
- **DefaultValue**
Valor predeterminado del Keyword para este Tipo de Documento.
- **RequiredForArchival**
Indica si este Tipo de Keyword es requerido para el ingreso de documento.

- **DataSet**
Posibles valores que puede tener el Keyword.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>DocumentTypes</Type>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <DocumentTypes>
      <DocumentType>
        <Id>413</Id>
        <Name>Cedula de Identidad</Name>
        <KeywordTypes>
          <KeywordType>
            <Id>413</Id>
            <Name>Cedula #</Name>
            <DataType>AlphaNumeric</DataType>
            <DataLength>15</DataLength>
            <DefaultValue></DefaultValue>
            <RequiredForArchival>True</RequiredForArchival>
          </KeywordType>
          <KeywordType>
            <Id>424</Id>
            <Name>Tipo de Identificacion</Name>
            <DataType>AlphaNumeric</DataType>
            <DataLength>30</DataLength>
            <DefaultValue>CEDULA</DefaultValue>
            <RequiredForArchival>True</RequiredForArchival>
            <DataSet>
              <Item>CEDULA</Item>
              <Item>PASAPORTE</Item>
            </DataSet>
          </KeywordType>
        </KeywordTypes>
      </DocumentType>
    </DocumentTypes>
  </Result>
</Response>
```

TIPOS DE PALABRA CLAVE POR TIPO DE DOCUMENTO

Name: KeywordTypesByDocumentType

Description: Este método obtiene los Tipos de Keyword para el Tipo de Documento indicado.

Parameters	Possible Values	Description
Type	KeywordTypesByDocumentType	Nombre del método a ejecutar.
DocumentType		Nombre del Tipo de Documento a buscar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.

Description Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

DocumentType Contiene el nodo:

- **Id**
Identificador del Tipo de Documento.
- **Name**
Nombre del Tipo de Documento.
- **KeywordType**
Un Nodo por cada Tipo de Palabra clave asignado al Tipo de Documento.

KeywordType Se retorna un nodo por cada Tipo de Palabra Clave asignado al Tipo de Documento. Contiene los siguientes nodos.

- **Id**
Identificador del Tipo de Palabra Clave.
- **Name**
Nombre del Tipo de Palabra Clave.
- **DataType**
Indica el Tipo de Datos del Keyword Type. Los tipos de datos posibles se encuentran en el [Anexo 1](#)
- **DataLength**
Indica la Longitud del Keyword Type. Solo permitida para tipo de datos alfanumérico (1 hasta 250).
- **DefaultValue**
Valor predeterminado del Keyword para este Tipo de Documento.
- **RequiredForArchival**
Indica si este Tipo de Keyword es requerido para el ingreso de documento.

- **DataSet**
Posibles valores que puede tener el Keyword.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>KeywordTypesByDocumentType</Type>
  <DocumentType>Cedula de Identidad</DocumentType>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <DocumentType>
      <Id>413</Id>
      <Name>Cedula de Identidad</Name>
      <KeywordTypes>
        <KeywordType>
          <Id>413</Id>
          <Name>Cedula #</Name>
          <DataType>AlphaNumeric</DataType>
          <DataLength>15</DataLength>
          <DefaultValue></DefaultValue>
          <RequiredForArchival>True</RequiredForArchival>
        </KeywordType>
        <KeywordType>
          <Id>424</Id>
          <Name>Tipo de Identificacion</Name>
          <DataType>AlphaNumeric</DataType>
          <DataLength>30</DataLength>
          <DefaultValue>CEDULA</DefaultValue>
          <RequiredForArchival>True</RequiredForArchival>
        <DataSet>
          <Item>CEDULA</Item>
          <Item>PASAPORTE</Item>
        </DataSet>
      </KeywordType>
    </KeywordTypes>
  </DocumentType>
</Result>
</Response>
```

VERSIONES DE DOCUMENTO

Name: DocumentVersions

Description: Este método obtiene el listado de las revisiones y rendiciones del documento especificado.

Parameters	Possible Values	Description
Type	DocumentVersions	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento a utilizar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.

Description Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Document	<p>Retorna el documento resultante de la consulta. El nodo Document tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id <ul style="list-style-type: none"> o Identificador único de cada documento. • Name <ul style="list-style-type: none"> o Nombre del documento. <p>Contiene además los nodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LatestRevision Indica el número de la revisión actual del documento. • DocumentType Indica el ID y el nombre del Tipo de documento al que pertenece. El atributo id indica el identificador del tipo de documento. • DateStored Indica la fecha de almacenamiento del documento. • Page Contenido o páginas del documento. El atributo extension indica la extensión del archivo. • Revision Lista de las revisiones del documento. • Keyword Lista de las palabras claves asociadas al documento.
-----------------	--

Revision	<p>Se retorna un nodo por cada revisión del documento. Contiene los siguientes nodos:</p> <ul style="list-style-type: none">• CreatedBy Indica el nombre del usuario que realizó la creación de la revisión.• Date Indica la fecha y hora de la creación de la revisión.• Comment Muestra el comentario generado durante la creación de la revisión.• Rendition Indica el formato de la rendición del documento, una revisión puede tener varias rendiciones. Esto está asociado con los Formatos de Archivo.
-----------------	--

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>DocumentVersions</Type>
  <Query>
    <DocumentHandle>4841</DocumentHandle>
  </Query>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Document id="4841" name="Cedula de Identidad - FELIX ALVARADO - 0919527911">
      <LatestRevision>1</LatestRevision>
      <DocumentType id="393">SCZ - Carpeta Santa Cruz</DocumentType>
      <DateStored>2013-05-07 08:24:44</DateStored>
      <Revisions>
        <Revision id="1">
          <CreatedBy>MANAGER</CreatedBy>
          <Date>2013-06-08 17:23:28</Date>
          <Comment></Comment>
          <Rendition>Image File Format</Rendition>
        </Revision>
      </Revisions>
      <Keywords>
        <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
        <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
        <Keyword name="Tipo de Identidad">CEDULA</Keyword>
      </Keywords>
    </Document>
  </Result>
</Response>
```

DOCUMENTOS de carpeta

Name: FolderDocuments

Description: Este método devuelve el contenido de una carpeta (documentos y subcarpetas).

Parameters	Possible Values	Description
Type	FolderDocuments	Nombre del método a ejecutar.
FolderID		ID de la carpeta que se desea consultar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.

Description Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Folder Retorna el folder resultante de la consulta. El nodo **Folder** tiene los siguientes atributos:

- **id**
Identificador único del Folder.
- **name**
Nombre del Folder.

Contiene además los nodos:

- [Type](#)
Indica el tipo de folder al que pertenece.
- [Document](#)
Un nodo por cada documento que se encuentra dentro del Folder.
- [Keyword](#)
Un nodo por cada Keyword que contenga el documento
- [Subfolder](#)
Un nodo por cada subcarpeta en este Folder.

Type Nodo que indica el tipo de folder al que pertenece. Contiene los siguientes atributos:

- **id**
Identificado del tipo de carpeta.
- **name**
Nombre del tipo de carpeta.

Document

Un nodo por cada documento que se encuentra en el Folder.
Contiene los siguientes atributos:

- **id**
Identificador único del documento.
- **name**
Nombre del documento.

Contiene además los nodos:

- **LatestRevision**
Indica el número de la revisión actual del documento.
- **DocumentType**
Indica el ID y el nombre del Tipo de documento al que pertenece.
El atributo **id** indica el identificador del tipo de documento.
- **DateStored**
Indica la fecha de almacenamiento del documento.

Keyword

Un nodo por cada Keyword que contiene el documento.
Contiene los siguientes atributos:

- **name**
Nombre de la palabra clave.

El valor del nodo corresponde al valor del Keyword.

Subfolder

Un nodo por cada subcarpeta que se encuentra en el Folder.
Contiene los siguientes atributos:

- **id**
Identificador único del Folder.
- **Name**
Nombre del Folder.

Contiene además el siguiente nodo:

- **Type**
Indica el tipo de folder al que pertenece.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>FolderDocuments</Type>
  <Query>
    <FolderID>715</FolderID>
  </Query>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Folder id="715" name="Carpeta de Félix Alvarado">
      <Type id="218" name="Documentos de Cliente" />
      <Documents>
        <Document id="4854" name="Cedula de Identidad - FELIX ALVARADO - 0919527911">
          <LatestRevision>1</LatestRevision>
          <DocumentType id="397">Cedula de Identidad</DocumentType>
          <DateStored>2013-05-07 09:40:42</DateStored>
          <Keywords>
            <Keyword name="Cedula #">0919527911</Keyword>
            <Keyword name="Nombres">FELIX ALVARADO</Keyword>
            <Keyword name="Tipo de Identificacion">CEDULA</Keyword>
          </Keywords>
        </Document>
      </Documents>
      <Subfolders>
        <Subfolder id="775" name="Documentos Basicos" >
          <Type id="228" name="Creacion Manual" />
        </Subfolder>
      </Subfolders>
    </Folder>
  </Result>
</Response>
```

CREAR CARPETA

Name: AddKeywordToDocument

Description: Invoca a este método para agregar un valor de keyword a un documento existente en OnBase.

Parameters	Possible Values	Description
Type	CreateFolder	Nombre del método a ejecutar.
ParentID		ID del folder debajo del cual se debe crear la nueva carpeta.
FolderTypeName		El nombre del Folder Type que se creará.
Keyword		<p>Contiene las palabras claves que se agregarán al folder. El nodo Keyword tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del tipo de palabra clave. <p>El valor del nodo contiene el valor del keyword.</p>

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
FolderID	Identificador de la carpeta que se ha creado.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>CreateFolder</Type>
  <ParentID>770</ParentID>
```

```
<FolderTypeName>Creacion Manual</FolderTypeName>
<Keywords>
  <Keyword name="Description">123</Keyword>
</Keywords>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <FolderID>780</FolderID>
  </Result>
</Response>
```

Nota: Para poder crear un Folder, es importante que el Parent Folder Type tenga habilitada la opción que permite crear carpetas.

Child Folder Manual Add Options - Create, Copy, Move

- Any User Addable Folder Type
- Only User Addable Child Folder Types
- Cannot Manually Add Child Folders

ACTUALIZAR PÁGINAS DE DOCUMENTO

Name: UpdatePagesInDocument

Description: Este método elimina las páginas anteriores del documento y almacena las nuevas páginas que se envían.

Parameters	Possible Values	Description
Type	UpdatePagesInDocument	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID del documento que se desea actualizar.
FileExtension		Extensión de los archivos con los que OnBase lo escribirá en el DiskGroup indicado.
Page		Listado que contiene el arreglo de bytes de la imagen en formato Base64.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>UpdatePagesInDocument</Type>
  <Document>
    <DocumentHandle>5084</DocumentHandle>
    <FileExtension>tif</FileExtension>
    <Pages>
      <Page>gUAHAv8B90pI4XvXDOIAAAAASUVORK5CYII=</Page>
    </Pages>
  </Document>
</Request>
```

Response

```
<Response>  
  <Code>00</Code>  
  <Description></Description>  
</Response>
```

Nota: Solo aplica para documentos cuyo Tipo de Documento es NO REVISIONABLE y cuyo File Format es Image File Format.

BÚSQUEDA DE TEXTO CON CUSTOM QUERY

Name: TextSearch

Description: Permite realizar búsquedas de texto en Consultas Personalizadas de tipo Full Text Search.

Parameters	Possible Values	Description
Type	TextSearch	Nombre del método a ejecutar.
CustomQueryName		Nombre del Custom Query configurado para la ejecución de la consulta.
TextToSearch		Texto a buscar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Document	Retorna cada documento resultante de la consulta. El nodo Document tiene los siguientes atributos: <ul style="list-style-type: none"> • id <ul style="list-style-type: none"> o Identificador único de cada documento. • Name <ul style="list-style-type: none"> o Nombre del documento.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>TextSearch</Type>
  <Query>
    <CustomQueryName>TEST - FullText CustomQuery</CustomQueryName>
    <TextToSearch>ACCOUNT</TextToSearch>
  </Query>
</Request>
```

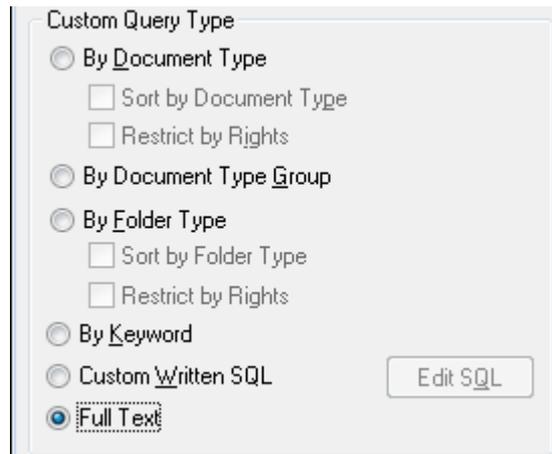
Response

```

<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Document id="83274" name="Cedula - FELIX ALVARADO - 0919527911">
      <LatestRevision>1</LatestRevision>
      <DateStored>2007-02-18 20:05:10</DateStored>
    </Document>
  </Result>
</Response>

```

Nota: Este método solo es válido para Consultas Personalizadas de tipo Full Text Search.



Nota: Este método requiere el módulo Integration for Autonomy IDOL correctamente instalado y funcionando en el servidor AppServer

Nota: Solo se puede aplicar la búsqueda sobre los documentos que pueden ser indexados con el módulo Integration for Autonomy IDOL, para más información revisar la documentación del módulo.

CONSULTA DE AUTOFILL

Name: AutoFillQuery

Description: Este método Consulta la información almacenada en un AutoFill de OnBase.

Parameters	Possible Values	Description
Type	AutoFillQuery	Nombre del método a Ejecutar.
AutoFillName		Nombre o ID del Autofill a Ejecutar.
Primary		Valor de la llave primaria para la consulta de Auto Fill

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Keyword	Lista de keywords y valores que retorna de la consulta.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type> AutoFillQuery </Type>
  <Query>
    <AutoFillName>Autofil Pacientes</AutoFillName>
    <Primary>12345</ Primary >
  </Query>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <Keyword name="Nro. Identificacion">12345</Keyword>
    <Keyword name="Primer Nombre Paciente">NN</Keyword>
    <Keyword name="Segundo Nombre Paciente"/>
    <Keyword name="Primer Apellido Paciente">NN</Keyword>
    <Keyword name="Segundo Apellido Paciente">NN</Keyword>
    <Keyword name="Fecha de Nacimiento Paciente">01/01/1954</Keyword>
    <Keyword name="Telefono del paciente">NO REGISTRA</Keyword>
    <Keyword name="Nombres Paciente">NN</Keyword>
    <Keyword name="Apellidos Paciente">NN NN</Keyword>
  </Result>
  <Result>
    <Keyword name="Nro. Identificacion">12345</Keyword>
    <Keyword name="Primer Nombre Paciente">FABIAN</Keyword>
    <Keyword name="Segundo Nombre Paciente"/>
    <Keyword name="Primer Apellido Paciente">SERNA</Keyword>
    <Keyword name="Segundo Apellido Paciente">PEÑA</Keyword>
    <Keyword name="Fecha de Nacimiento Paciente">25/12/1991</Keyword>
    <Keyword name="Telefono del paciente">NO REGISTRA</Keyword>
    <Keyword name="Nombres Paciente">FABIAN</Keyword>
    <Keyword name="Apellidos Paciente">SERNA PEÑA</Keyword>
  </Result>
</Response>
```

Nota: Solo aplica para documentos cuyo Tipo de Documento es NO REVISIONABLE y cuyo File Format es Image File Format.

CREAR UNITYFORM

Name: CreateUnityForm

Description: Este método Permite la creación de Unity Form.

Parameters	Possible Values	Description
Type	CreateUnityForm	Nombre del método a ejecutar.
UnityFormId		ID de la plantilla de unity a utilizar.
Keyword		Lista de keywords para adicionar a la unity form.
KeywordTypeGroup		<p>Contiene los Grupos de tipos de palabra clave que se desean agregar al unity form. El nodo KeywordTypeGroup tiene los siguientes atributos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • name <ul style="list-style-type: none"> o El nombre del Grupos de tipos de palabra clave. <p>Cada nodo debe contener las llaves que contiene el Grupos de tipos de palabra clave</p>
Field		Lista de campos del formulario para adicionar al formulario.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
DocumentHandle	Identificador único del documento almacenado.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>CreateUnityForm</Type>
  <UnityFormId>102</UnityFormId>
  <Keywords>
    <Keyword name="Nro. Atencion">3768</Keyword>
    <Keyword name="Tipo Atencion">URGENCIAS ADULTOS</Keyword>
    <Keyword name="Tipo de Cuenta">EMPRESA</Keyword>
    <Keyword name="Nro. Factura">123456</Keyword>
    <Keyword name="Nro. Cuenta">10001</Keyword>
  </Keywords>
  <Fields>
    <Field name="textbox49">Dato23</Field>
  </Fields>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description/>
  <Result>
    <DocumentHandle>2173</DocumentHandle>
  </Result>
</Response>
```

Nota: Solo aplica para documentos cuyo Tipo de Documento es NO REVISIONABLE y cuyo File Format es Image File Format.

AGREGAR DOCUMENTO A WORKFLOW

Name: Add Document Workflow

Description: Este método permite la inclusión de un documento al workflow.

Parameters	Possible Values	Description
Type	Add Document Workflow	Nombre del método a ejecutar.
DocumentHandle		ID de documento que será agregados a workflow.
LyfeCycle		Nombre del ciclo de vida que debe ser agregado.
Queue		Nombre de cola de trabajo del ciclo de vida en el que será agregado.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>Add Document Workflow</Type>
  <DocumentHandle>2025</DocumentHandle>
  <LifeCycle>CDC_Facturacion</LifeCycle>
  <Queue>Cartera</Queue>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description/>
</Response>
```

CREAR UN OBJETO DE WORKVIEW

Name: CreateObjectWorkview

Description: Este método permite la creación de un objeto de workview.

Parameters	Possible Values	Description
Type	CreateObjectWorkview	Nombre del método a ejecutar.
Application		Nombre de la aplicación de WorkViewe donde va a ser agregado.
Class		Nombre de la clase de WorkViewe donde va a ser agregado.
AttributesWV		Lista de los atributos del objeto de WorkViewe a agregar.
AttributesRelationshipWV		Lista de los atributos relacionados del objeto de WorkViewe a agregar.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
ObjectID	Identificador único del objeto de WorkView almacenado.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>CreateObjectWorkview</Type>
  <Application>PruebaAplicacion</Application>
  <Class>PruebaClase</Class>
  <AttributesWV>
    <AttributeWV name="nombre">Yuly</AttributeWV>
    <AttributeWV name="apellido">Delgado</AttributeWV>
    <AttributeWV name="Area">Delgado</AttributeWV>
  </AttributesWV>
  <AttributesRelationshipWV>
    <AttributeRelationshipWV name="areaCampo"
filter="codigo">1234</AttributeRelationshipWV>
  </AttributesRelationshipWV>
</Request>
```

```
<AttributeRelationshipWV name="EmpleadoCampo"
filter="cedula">2376888</AttributeRelationshipWV
</AttributesRelationshipWV>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <ObjectID>2940</ObjectID>
  </Result>
</Response>
```

CONSULTAR OBJETOS DE WORKVIEW

Name: GetObjectWorkview

Description: Este método permite la consulta de los objetos de WorkView.

Parameters	Possible Values	Description
Type	GetObjectWorkview	Nombre del método a ejecutar.
Application		Nombre de la aplicación de WorkView donde va a consultar.
Class		Nombre de la clase de WorkView donde va a consultar.
AttributesFilter		Lista de los atributos del objeto de WorkView para crear el filtro dinámico.
AttributesFilterRelationship		Lista de los atributos relacionados del objeto de WorkView para la creación del filtro dinámico.
AttributesWvColumn	Opcional	Lista de los atributos que retornara la consulta de los objetos de WorkView, si se deja en blanco la consulta retorna todos los atributos.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
ObjectsWv	Lista de todos los objetos de workview encontrados con el id del objeto y los atributos enviados en el campo AttributesWvColumn del request.

Código Ejemplo:

Request

```
<Request>
  <Type>GetObjectWorkview</Type>
  <Application>PruebaAplicacion</Application>
  <Class>PruebaClase</Class>
  <AttributesFilter>
    <AttributeFilter name="nombre">Alejandra</AttributeFilter>
    <AttributeFilter name="apellido">Moreno</AttributeFilter>
  </AttributesFilter>
```

```
<AttributesFilterRelationship>
  <AttributeFilterRelationship name="areaCampo"
filter="codigo">001</AttributeFilterRelationship>
</AttributesFilterRelationship>
</Request>
```

Response

```
<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <ObjectsWv>
      <Object id="2952">
        <Attributes>
          <nombre>Alejandra</nombre>
          <apellido>Moreno</apellido>
        </Attributes>
        <AttributesRelated>
          <areaCampo objectId="2947" class="Area">
            <Codigo>001</Codigo>
            <Nombre>Bogota</Nombre>
          </areaCampo>
        </AttributesRelated>
      </Object>
    </ObjectsWv>
  </Result>
</Response>
```

ACTUALIZAR UN OBJETO DE WORKVIEW

Name: UpdateObjectWorkview

Description: Este método permite la actualización de los objetos de WorkView.

Parameters	Possible Values	Description
Type	UpdateObjectWorkview	Nombre del método a ejecutar.
Application		Nombre de la aplicación de WorkViewe donde va a consultar.
Class		Nombre de la clase de WorkViewe donde va a consultar.
objectId		Id del objeto a actualizar.
Attributes		Lista de los atributos a actualizar. Tener en cuenta que si es un atributo relacionado debe enviar el ID del objeto relacionado.

Return Value	Description
Code	Retorna "00" si la ejecución fue exitosa.
Description	Descripción del resultado de la ejecución. Valor en blanco si la ejecución fue exitosa.
ObjectID	Identificador único del objeto de WorkView actualizado.

Código Ejemplo:

Request

```

<Request>
  <Type>UpdateObjectWorkview</Type>
  <Application>PruebaAplicacion</Application>
  <Class>PruebaClase</Class>
  <objectId>12345</objectId>
  <Attributes>
    <Attribute name="nombre">Diego</Attribute>
    <Attribute name="apellido">Moreno</Attribute>
  </Attributes>
</Request>
  
```

Response

```

<Response>
  <Code>00</Code>
  <Description></Description>
  <Result>
    <ObjectID>2940</ObjectID>
  </Result>
</Response>

```

Anexo 1

File Format Table	Possible Extensions
Text Report Format	ctx
Image File Format	???
Export Transfer Document	???
Data Mining Format	???
PCL Data Stream	pcl
Emtex AFP/Metacode	emt
MS Word Document	doc
MS Excel Spreadsheet	xls
MS Power Point	ppt
Rich Text Format	rtf
PDF	pdf
HTML	???
AVI Movie	avi
Quick Time Movie	mov
WAV Audio File	wav
PCL Filter	pcl
Redacted Image	???
Hit-Highlights	???
Electronic Form	htm
ApproveIT Electronic Signature	CPS
Virtual Electronic Form	htm
Dynamic Document	???
AFP Document	???
PCL Dictionary Import	pcl
DJDE	???
XML	xml
PCL (Full size)	pcl
Verity Hit-Highlights	???
MS Outlook Message	msg
PCL Self-Contained	pcl
PCL (Original Implementation)	pcl
Physical Record	pcl
Lotus Notes Document	dxi
Internal XML	lic
Pending Verity	???
HTML Unicode	???
Spicer Document	???
PCL 2 (Data Stream)	pcl
Thumbnail Image	???
Real Player	RM
Smart Doc	XML
HL7 Waveform	hl7
FormDocs Document	???

Policy Video	AVI
FormDocs Template	fdt
DICOM Study	std
Adobe XDP	xdp
MidMark Car Document	car
Meditech Archive Report	mar
Engineering Drawings	???
MidMark Stress Document	sdr
Unity Form	???
Image Rendered PDF	pdf
Zipped Html Archive	zip

OnBase Data Type	SQL Data Type
AlphaNumeric	char(250)
Numeric9	Int
Numeric20	decimal(20, 0)
Currency	decimal(20, 2)
Date	datetime
DateTime	datetime
FloatingPoint	float
SpecificCurrency	decimal(20, 2)

Anexo 2

Error Code	Error description	Possible Reason
00	OK	
99	Errores de ejecución	
99	Type node not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	DocumentTypeName value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	Autofill Type not found	Falta nodo, el valor está vacío o no se encontró un autofill con ese nombre.
99	FileFormat value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	FileExtension value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	Keyword value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	Page node not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	DocumentType value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	FileExtension value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	DocumentHandle value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	DocumentTypeName, CustomQueryName o DocumentHandle nodes not found.	Para realizar una consulta de documentos se debe especificar al menos uno de los 03 parámetros: DocumentTypeName, CustomQueryName o DocumentHandle
99	Command requests OutType=FTP, but no ftpPath has been set in web.config.	El nodo OutFile requiere que se realice la exportación del contenido del documento sin embargo el Web Service no ha sido configurado correctamente, refiérase al manual de instalación del Web Service.
99	Command requests OutType=FTP, but no ftpUser has been set in web.config.	El nodo OutFile requiere que se realice la exportación del contenido del documento sin embargo el Web Service no ha sido configurado correctamente, refiérase al manual de instalación del Web Service.
99	Command requests OutType=FTP, but no ftpPassword has been set in web.config.	El nodo OutFile requiere que se realice la exportación del contenido del documento sin embargo el Web Service no ha sido configurado correctamente, refiérase al manual de instalación del Web Service.
99	CustomQueryName node not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	TextToSearch node not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	FolderID value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	ParentID value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	FolderTypeName value not found.	Falta nodo o el valor está vacío.
99	DocumentTypeName or CustomQueryName values not found.	Para realizar la consulta de documentos se debe especificar al menos uno de los 02 parámetros: DocumentTypeName o CustomQueryName
99	Custom Query %s not found.	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Document ID %s is not a long data type.	El valor indicado debe ser de tipo numérico largo (Long)
99	Document %s not found.	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Folder ID %s is not a long data type.	El valor indicado debe ser de tipo numérico largo (Long)
99	Folder %s not found.	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Folder Type Name is empty.	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Parent ID %s is not a long data type.	El valor indicado debe ser de tipo numérico largo (Long)
99	Folder Type %s not found.	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Parent Folder %s not found.	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Keyword Type %s not found	El Tipo de Palabra Clave no pudo ser encontrado o no se encuentra asignado al Tipo de Documento.
99	Error creating keyword object. Data Type not identified.	El Tipo de dato no ha sido identificado. Error interno de la aplicación.
99	Document Type %s not found	No se puede encontrar el objeto indicado, es posible

		que no exista o no se tenga acceso al mismo.
99	Document lock not obtained.	No se pudo obtener acceso exclusivo al document para modificarlo.
99	Connect Method Error: %s	Error en el método de conexión a OnBase. Comunicarse con el Administrador de OnBase.
99	DocumentQuery Method Error while uploading to FTP: %s	Error durante la transferencia de archivos al sitio FTP. El mensaje de error indica el motivo.
99	El valor del filtro XXXX enviado para obtener el ID del objeto relacionado no existe	El valor del filtro enviado no existe o no se reconoce
99	Attribute value is not of the correct type: (XXXX)	El valor del atributo no está en el formato correcto
99	La aplicación XXXX enviada como parámetro no existe	La aplicación enviada como parámetro no existe.
99	La clase XXXX enviada como parámetro no existe	La clase enviada como parámetro no existe.
99	El campo XXXXXX enviado para obtener el ID del objeto relacionado no existe.	El campo enviado no existe.