Contenido

[registrarUsuario 3](#_Toc432404726)

[registrarUsuarioFacebook 5](#_Toc432404727)

[registrarUsuarioTwitter 7](#_Toc432404728)

[registrarPerfilVendedor 9](#_Toc432404729)

[actualizarPerfil 10](#_Toc432404730)

[actualizarPerfilVendedor 12](#_Toc432404731)

[obtenerDetallesUsuario 13](#_Toc432404732)

[obtenerDetallePerfilVendedor 15](#_Toc432404733)

[loginUsuario 16](#_Toc432404734)

[loginUsuarioFacebook 17](#_Toc432404735)

[loginUsuarioTwitter 18](#_Toc432404736)

[getUsuariobyUsername 19](#_Toc432404737)

[recuperarClave 20](#_Toc432404738)

[setConexion 21](#_Toc432404739)

[getConexion 22](#_Toc432404740)

**Nombre base de datos: bicitoolstaidy**

**Usuario de base de datos: bicitoolsuser**

**Clave de usuario de base de datos:bicitools**

**url** [**http://localhost:8080/bicitools/webresources/gestionusuario/**](http://localhost:8080/bicitools/webresources/gestionusuario/) **y colocar el nombre tal como aparece en cada servicio junto al cuerpo del json**

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** registrarUsuario |
| **Descripción**   Registro de un usuario a través del formulario que captura los datos de un usuario en Bicitools. |
| **Entrada**  numeroIdentificacion  tipoIdentificacion  tipoPerfil  genero  nombres  apellidos  foto  correo  fechaNacimiento  direccionCasa  direccionTrabajo  telefonoFijo  telefonoMovil  facebookUser  twitterUser  usuario  contrasenia |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar con el id del usuario |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "numeroIdentificacion":1025473,  "tipoIdentificacion": 1,  "tipoPerfil": 3,  "genero": 1,  "nombres": "Pepito",  "apellidos": "Perez",  "foto": "perfil.jpg",  "correo": "carlos.parra@otrouniandes.com",  "fechaNacimiento": "2015-09-27",  "direccionCasa": "Carrera 1 No. 2-34 Apto. 506",  "direccionTrabajo": "Calle 7. No. 8-90 Of. 123",  "telefonoFijo": "3111111",  "telefonoMovil": "3109876542",  "facebookUser": "tmarrugos",  "twitterUser": "tmarrugos",  **"usuario": "tmarrugos",**  **"contrasenia": "fabricas"**  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Usuario Registrado Correctamente",     "dato":  {   "idUsuario": 11  }   }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"     "dato":  {   "idUsuario": 0  }   } |
| **Observaciones**  Valores para tipo de identificacion:  1.cedula ciudadania  2.tarjeta de identidad  3.cedula de extranjeria  4.pasaporte  Valores para genero  1.hombre  2.mujer  Valores para tipoPerfil  1.ciclista domiciliario  2.vendedor  3.ciclistaRecurrente |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** registrarUsuarioFacebook |
| **Descripción**   Registro de un usuario a través del login de Facebook |
| **Entrada**  numeroIdentificacion  tipoIdentificacion  tipoPerfil  genero  nombres  apellidos  foto  correo  fechaNacimiento  direccionCasa  direccionTrabajo  telefonoFijo  telefonoMovil  **facebookUser facebookToken**  twitterUser  usuario  contrasenia |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar con id de usuario |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "numeroIdentificacion":10254795,  "tipoIdentificacion": 1,  "tipoPerfil": 3,  "genero": 1,  "nombres": "Pepito",  "apellidos": "Perez",  "foto": "perfil.jpg",  "correo": "carlos.parra@otrouniandes.com",  "fechaNacimiento": "2015-09-27",  "direccionCasa": "Carrera 1 No. 2-34 Apto. 506",  "direccionTrabajo": "Calle 7. No. 8-90 Of. 123",  "telefonoFijo": "3111111",  "telefonoMovil": "3109876542",  "facebookUser": "tmarrugos",  "facebookToken": "a1b2c3d4e5f6g7h8i9",  "twitterUser": "tmarrugos",  "usuario": "tmarrugos",  "contrasenia": "fabricas"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Usuario Registrado Correctamente",     "dato":  {   "idUsuario": 11  }  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error",     "dato":  {   "idUsuario": 0  }  } |
| **Observaciones**  Valores para tipo de identificacion:  1.cedula ciudadania  2.tarjeta de identidad  3.cedula de extranjeria  4.pasaporte  Valores para genero  1.hombre  2.mujer  Valores para tipoPerfil  1.ciclista domiciliario  2.vendedor  3.ciclistaRecurrente |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** registrarUsuarioTwitter |
| **Descripción**   Registro de un usuario a través del login de Twitter |
| **Entrada**  numeroIdentificacion  tipoIdentificacion  tipoPerfil  genero  nombres  apellidos  foto  correo  fechaNacimiento  direccionCasa  direccionTrabajo  telefonoFijo  telefonoMovil  facebookUser **twitterUser**  **twitterToken**  usuario  contrasenia |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar con id de usuario |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {   "numeroIdentificacion":10254795,   "tipoIdentificacion": 1,   "tipoPerfil": 3,   "genero": 1,   "nombres": "Pepito",   "apellidos": "Perez",   "foto": "perfil.jpg",   "correo": "carlos.parra@otrouniandes.com",   "fechaNacimiento": "2015-09-27",   "direccionCasa": "Carrera 1 No. 2-34 Apto. 506",   "direccionTrabajo": "Calle 7. No. 8-90 Of. 123",   "telefonoFijo": "3111111",   "telefonoMovil": "3109876542",   "facebookUser": "tmarrugos",  **"twitterUser": "tmarrugos",**  **"twitterToken": "a1b2c3d4e5f6g7h8i9",**   "usuario": "tmarrugos",   "contrasenia": "fabricas"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Usuario Registrado Correctamente",     "dato":  {   "idUsuario": 11  }  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error",     "dato":  {   "idUsuario": 0  }  } |
| **Observaciones**  Valores para tipo de identificacion:  1.cedula ciudadania  2.tarjeta de identidad  3.cedula de extranjeria  4.pasaporte  Valores para genero  1.hombre  2.mujer  Valores para tipoPerfil  1.ciclista domiciliario  2.vendedor  3.ciclistaRecurrente |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** registrarPerfilVendedor |
| **Descripción**   Registro del perfil vendedor de un usuario existente. |
| **Entrada**  idUsuario  nombre\_establecimiento  dirección\_establecimiento  teléfono\_establecimiento  celular\_establecimiento  correo\_establecimiento  nit\_establecimiento  foto\_establecimiento |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "id\_usuario":35,  "nombre\_establecimiento": "tu mejor bici",  "direccion\_establecimiento": "Av Jimenez",  "telefono\_establecimiento": "3111111",  "celular\_establecimiento": "3109876542",  "correo\_establecimiento": "tumejorbici@hotmail.com",  "nit\_establecimiento": "987521-12",  "foto\_establecimiento": "tumejorbici.jpg"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Perfil de vendedor registrado correctamente"  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Error al registrar perfil"  } |
| **Observaciones**  El usuario debe existir y logueado en el sistema |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** actualizarPerfil |
| **Descripción**   Modifica los datos de un usuario  registrado y con sesión iniciada |
| **Entrada**  idUsuario  numeroIdentificacion  tipoIdentificacion  tipoPerfil  genero  nombres  apellidos  foto  correo  fechaNacimiento  direccionCasa  direccionTrabajo  telefonoFijo  telefonoMovil  contrasenia |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "id\_usuario":35,  "numeroIdentificacion":1128,  "tipoIdentificacion": 2,  "tipoPerfil": 1,  "genero": 2,  "nombres": "Pepita",  "apellidos": "Perez",  "foto": "perfil.jpg",  "correo": "pepita@otrouniandes.com",  "fechaNacimiento": "1988-10-13",  "direccionCasa": "Carrera 2-34 Apto. 506",  "direccionTrabajo": "Calle 8-90 Of. 123",  "telefonoFijo": "3111112",  "telefonoMovil": "3109876542",  "contrasenia": "fabricaqs"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Datos actualizados"  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"  } |
| **Observaciones**  Valores para tipo de identificacion:  1.cedula ciudadania  2.tarjeta de identidad  3.cedula de extranjeria  4.pasaporte  Valores para genero  1.hombre  2.mujer  Valores para tipoPerfil  1.ciclista domiciliario  2.vendedor  3.ciclistaRecurrente |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** actualizarPerfilVendedor |
| **Descripción**   Modifica el perfil de un vendedor |
| **Entrada**  idUsuario  nombre\_establecimiento  direccion\_establecimiento  telefono\_establecimiento  celular\_establecimiento  correo\_establecimiento  foto\_establecimiento |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "id\_usuario":35,  "nombre\_establecimiento": "tu mejor bicicleta",  "direccion\_establecimiento": "Av Jimenez cra x",  "telefono\_establecimiento": "3111112",  "celular\_establecimiento": "310987642",  "correo\_establecimiento": "tumejorbicicleta@hotmail.com",  "nit\_establecimiento": "987521-12w",  "foto\_establecimiento": "tumejorbici.jpg"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Datos actualizados”  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"  } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** obtenerDetallesUsuario |
| **Descripción**  Visualiza los datos de un perfil de usuario registrado y existente |
| **Entrada**  IdUsuario |
| **Salida**  numeroIdentificacion  tipoIdentificacion  tipoPerfil  genero  nombres  apellidos  foto  correo  fechaNacimiento  direccionCasa  direccionTrabajo  telefonoFijo  telefonoMovil  facebookUser  twitterUser  usuario  contrasenia |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {   "idUsuario":11  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "ok",     "dato":  {   "numeroIdentificacion":10254795,   "tipoIdentificacion": 1,   "tipoPerfil": 3,   "genero": 1,   "nombres": "Pepito",   "apellidos": "Perez",   "foto": "perfil.jpg",   "correo": "carlos.parra@otrouniandes.com",   "fechaNacimiento": "2015-09-27”,   "direccionCasa": "Carrera 1 No. 2-34 Apto. 506",   "direccionTrabajo": "Calle 7. No. 8-90 Of. 123",   "telefonoFijo": "3111111",   "telefonoMovil": "3109876542",   "facebookUser": "tmarrugos",    "twitterUser": "tmarrugos",    "usuario": "tmarrugos",   "contrasenia": "fabricas"  }  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"  } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** obtenerDetallePerfilVendedor |
| **Descripción**  Visualiza los datos de un perfil de usuario registrado y existente |
| **Entrada**  idUsuario |
| **Salida**  nombre\_establecimiento  dirección\_establecimiento  teléfono\_establecimiento  celular\_establecimiento  correo\_establecimiento  nit\_establecimiento  foto\_establecimiento |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {   " idUsuario":11  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "ok",     "dato":  {   " nombre\_establecimiento": "tu mejor bici",   " dirección\_establecimiento": "Av Jimenez",   " teléfono\_establecimiento": "3111111",   " celular\_establecimiento": "3109876542",   " correo\_establecimiento": "tumejorbici@hotmail.com",   " nit\_establecimiento": "987521-12",   "foto\_establecimiento": "tumejorbici.jpg"  }  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"  } |
| **Observaciones**  El usuario debe existir y logueado en el sistema |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** loginUsuario |
| **Descripción**  Permite el acceso de un usuario al sistema.   Recibe el nombre de usuario y la contraseña |
| **Entrada**  nombreUsuario  contraseña |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar con Id de usuario |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {   "usuario": "tmarrugos",   "contrasenia": "fabricas"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Inicio Correctamente",   "dato":  {   "idUsuario": 11  }   }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"     "dato":  {   "idUsuario": 0  }   } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** loginUsuarioFacebook |
| **Descripción**  Permite el acceso de un usuario al sistema.   Recibe el el token de Facebook |
| **Entrada**  Token |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar con Id de usuario |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "facebookToken": "a1b2c3d4f5g6"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Inicio Correctamente",   "dato":  {   "idUsuario": 11,  "usuario": “tmarrugos”  }   }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"     "dato":  {   "idUsuario": 0  "usuario": “”  }   } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** loginUsuarioTwitter |
| **Descripción**  Permite el acceso de un usuario al sistema.   Recibe el el token de Twitter |
| **Entrada**  Token |
| **Salida**  Mensaje Salida Estandar con Id de usuario |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "twitterToken": "twttertaidy"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "Inicio Correctamente",     "dato":  {   "idUsuario": 11,  "usuario": “tmarrugos”  }   }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"     "dato":  {   "idUsuario": 0  "usuario": “”  }   } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** getUsuariobyUsername |
| **Descripción**  Retorna un usuario |
| **Entrada**  Usuario |
| **Salida**  numeroIdentificacion  tipoIdentificacion  tipoPerfil  genero  nombres  apellidos  foto  correo  fechaNacimiento  direccionCasa  direccionTrabajo  telefonoFijo  telefonoMovil  facebookUser  twitterUser |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "usuario":"tmarrugos"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "ok",     "dato":  {   "numeroIdentificacion":10254795,   "tipoIdentificacion": 1,   "tipoPerfil": 3,   "genero": 1,   "nombres": "Pepito",   "apellidos": "Perez",   "foto": "perfil.jpg",   "correo": "carlos.parra@otrouniandes.com",   "fechaNacimiento": "2015-09-27”,   "direccionCasa": "Carrera 1 No. 2-34 Apto. 506",   "direccionTrabajo": "Calle 7. No. 8-90 Of. 123",   "telefonoFijo": "3111111",   "telefonoMovil": "3109876542",   "facebookUser": "tmarrugos",    "twitterUser": "tmarrugos"  }  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"  } |
| **Nombre servicio RESTFul:** recuperarClave |
| **Descripción**  Retorna la clave de un usuario |
| **Entrada**  Correo |
| **Salida**  Clave |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "correo":"tmarrugos@hotmail.com"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "ok",     "dato":  {   "contrasenia":fabricas”  }  }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"  } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** setConexion |
| **Descripción**  Registra la conexiones realizadas por el usuario luego de logueado |
| **Entrada**  Id usuario y fecha conexión |
| **Salida**  Mensaje estandar |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  "id\_usuario":35,  "fechaConexion":"2015-11-10"  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "conexión establecida",   }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"   } |
| **Observaciones** |

|  |
| --- |
| **Nombre servicio RESTFul:** getConexion |
| **Descripción**  Lista las conexiones realizadas |
| **Entrada**  Id usuario |
| **Salida**  Mensaje estándar con lista de conexiones |
| **Ejemplo Mensaje de entrada**  {  "id\_usuario":35  } |
| **Ejemplo mensaje de salida**  Mensaje OK:  {     "code": 0,     "value": "info",     "description": "conexión exitosa",  "data": [  {  "idConexion": 1,  “idUsuario”: 35  "fechaConexion": "2015-05-05"  },  {  "idConexion": 2,  “idUsuario”: 35  "fechaConexion": "2015-05-06 "  }  ]   }  Mensaje Fallo:  {     "code": 101,     "value": "error",     "description": "Descripción error"   } |
| **Observaciones** |