

Requerim	Caso	Datos de entrada
RF1	Éxito	<p>caso: es administrador o restaurante.</p> <p>[POST]</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedula":11111111, "nombre": "Pedro Perez", "rol":"ADMINISTRADOR", "email":"pepe@ponku.edu.co" }</pre>
	Fallo	<p>1) caso: es cliente</p> <p>[POST]</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedula":12222, "nombre": "Pablo Perez", "rol":"CLIENTE", "email":"pape@ponku.edu.co" }</pre> <p>2) caso: ya existe cedula/(pk)</p> <p>[POST]</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedula":34254, "nombre": "Pablo Perez", "rol":"ADMINISTRADOR", "email":"pape@ponku.edu.co" }</pre> <p>Response: 500 ORA-00001: restricción única (ISIS2304A361720.USUARIO_PK) violada</p>
RF2	Éxito	<p>caso: existe administrador</p> <p>[POST]</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaAdministrador": 91273321, "usuario":{"cedula":12222, "nombre": "Andrea Velasquez", "rol":"CLIENTE", "email":"anve@ponku.edu.co"} }</pre>

		<p>1) caso: administrador no existe</p> <p>[POST]</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaAdministrador": 1, "usuario": { "cedula": 12222, "nombre": "Juan Parra", "rol": "CLIENTE", "email": "jupa@ponku.edu.co" } }</pre> <p>2) caso: no es administrador o se intenta agregar diferente a administrador</p> <p>[POST]</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaAdministrador": 91273321, "usuario": { "cedula": 12222, "nombre": "Kevin Rodriguez", "rol": "ADMINISTRADOR", "email": "kero@ponku.edu.co" } }</pre> <p>3) caso: caso cliente ya existe</p> <p>JSON:</p> <p>[POST]</p> <pre>{ "cedulaAdministrador": 91273321, "usuario": { "cedula": 1, "nombre": "Kevin Rodriguez",</pre>
	Fallo	

RF3	Éxito	<p>caso: existe administrador</p> <p>JSON:</p> <pre> { "cedulaAdministrador":91273321, "restaurante":{ "nombre":"doña blanca", "urlpaginaweb":"www.doñablanca.com", "tipoComida":{ "idTipo":5 }, "representante":{ "cedula":988 }, "zona":{ "idZona":1 } } } "usuarioRestaurante": 988, "ingrediente":{ "id":16, "nombre": "Tomate", "cantidad":458555, "descripcionespañol":"rojo y rico", "descripcioningles" : "red and delicious"} </pre>
-----	-------	---

		<p>1) caso: zona no existe</p> <p>JSON:</p> <p>[POST]</p> <pre>{ "cedulaAdministrador":91273321, "restaurante":{ "nombre":"doña blanca", "urlpaginaweb":"www.doñablanca.com", "tipoComida":{ "idTipo":5 }, "representante":{ "cedula":988 }, "zona":{ "idZona":98 } } }</pre> <p>2) caso: tipo no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaAdministrador":91273321, "restaurante":{ "nombre":"doña blanca", "urlpaginaweb":"www.doñablanca.com", "tipoComida":{ "idTipo":98 } } }</pre>
RF4	Éxito	<p>caso: existe usuario restaurante</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaRestaurante":988, "local":2, "cantidad":20, "coste":5000.65, "precio":23500.13, "producto":{ "idProducto":427, "nombre":"ferrero", "descripcion":"rioa", "descripcionTraducida":"delicious", "categoria":{ "idCategoria":2 } } }</pre>

		<p>1) caso: no existe local de restaurante (fk)</p> <pre>{ "cedulaRestaurante":988, "local":2324, "cantidad":20, "coste":5000.65, "precio":23500.13, "producto":{ "idProducto":427, "nombre":"ferrero", "descripcion":"rioa", "descripcionTraducida":"delicious", "categoria":{ "idCategoria":2 } } }</pre> <p>2) caso: no existe idCategoria (fk)</p> <pre>{ "cedulaRestaurante":988, "local":44, "cantidad":20, "coste":5000.65, "precio":23500.13, "producto":{</pre>
RF5	Fallo Éxito	

		<p>1) caso: usuario restaurante no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaAdministrador": 1, "ingrediente": { "id": 158, "nombre": "Queso", "cantidad": 458666, "descripcionespañol": "amarillo ", "descripcioningles": "yellow" } }</pre> <p>2) caso: no es usuario restaurante o se intenta agregar diferente a cliente</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "ingrediente": { "id": 266, "nombre": "Pan", "cantidad": 458777, "descripcionespañol": "grande", "descripcioningles": "big" } }</pre> <p>3) caso: ya existe ingrediente con id dado (pk)</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante": 988, "ingrediente": { "id": 16, "nombre": "Pasta", "cantidad": 45,</pre>
RF6	Éxito	<p>caso: existe usuario restaurante</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaRestaurante": 988, "menu": { "id": 16, "precio": "455.16", "nombre": "Combo carrilero de Rafael", "local": 23 } }</pre>

		<p>1) caso: usuario restaurante no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaRestaurante": 988, "menu": { "id": 1588, "precio": "45645.16", "nombre": "Pastica de la casa", "local": 2 } }</pre> <p>2) caso: no es usuario restaurante o se intenta agregar diferente a cliente</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaRestaurante": 988, "menu": { "id": 568, "precio": "977.01", "nombre": "Sopa Mexicana con todo", "local": 22 } }</pre> <p>3) caso: ya existe menu con id dado (pk)</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "cedulaRestaurante": 988, "menu": { "id": 16, "precio": "455", "nombre": "Copia del combo", "local": 23 } }</pre>
	Fallo	4) caso: se ingresa un local (fk) no existente
RF7	Éxito	<p>caso: existe un administrador</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "administrador": 91273321, "zona": { "idZona": 16, "tipoComida": { "idTipo": 5, "tipo": null }, "tipoCom": { "idTipo": 5, "tipo": null } }, "cedulaAdministrador": 91273321 }</pre>

		<p>1) caso: usuario restaurante no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "administrador": 91273321, "zona": { "idZona": 18, "tipoComida": { "idTipo": 9, "tipo": null }, "tipoCom": { "idTipo": 9, "tipo": null } }, "cedulaAdministrador": 91273321 }</pre> <p>2) caso: no es usuario restaurante o se intenta agregar diferente a cliente</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "administrador": 91273321, "zona": { "idZona": 24, "tipoComida": { "idTipo": 1, "tipo": null }, "tipoCom": {</pre>
RF8	Éxito	<p>JSON:</p> <pre>{ "idPreferencia": 2018778, "cedula": 1, "idZona" : 25, "idCategoria": 1, "maximo" : 500, "minimo" : 2 }</pre>

	Fallo	
RF9	Éxito	<p>caso: el producto existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 28, "producto" : 42, "pedido" : 6 }</pre>
	Fallo	<p>1) caso: alguna fk no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 16, "producto" : 42, "pedido" : 1 }</pre> <p>2) caso: Ya se registro dicho producto</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 28, "producto" : 42, "pedido" : 3 }</pre>

RF10	Éxito	<p>caso: el producto existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 28, "producto" : 123, "pedido" : 6 }</pre>
	Fallo	<p>1) caso: alguna fk no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 16, "producto" : 42, "pedido" : 1 }</pre> <p>2) caso: Ya se registro dicho producto</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 28, "producto" : 42, "pedido" : 3 }</pre>
RF11	Éxito	<p>caso: los dos ingredientes existen</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "local" : 2, "idIngrediente" : 2 }</pre>

		<p>1) caso: algun ingrediente no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "local" : 2, "idIngrediente" : 1 }</pre> <p>2) caso: el ingrediente es el mismo</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "local" : 2, "idIngrediente" : 8 }</pre>
	Fallo	
RF12	Éxito	<p>caso: los dos productos existen</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "local" : 2, "idProducto" : 42 }</pre>
		<p>1) caso: algun ingrediente no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "local" : 2, "idProducto" : 16 }</pre> <p>2) caso: el ingrediente es el mismo</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "local" : 2, "idProducto" : 1 }</pre>
	Fallo	

RF13	Éxito	<p>caso: los dos productos existen</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 3424, "producto" : 876 }</pre>
	Fallo	<p>caso: no es un usuario restaurante</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "usuarioRestaurante" : 24234, "producto" : 876 }</pre>
RF14	Éxito	<p>caso: los dos productos existen</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 28, "producto" : 42, "pedido" : 1, "equivalencias" : [876] }</pre>
	Fallo	<p>1)caso: alguna fk no existe</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 16, "producto" : 42, "pedido" : 1, "equivalencias" : [876] }</pre> <p>2)caso: Ya se registro dicho producto</p> <p>JSON:</p> <pre>{ "local" : 28, "producto" : 42, "pedido" : 3, "equivalencias" : [123] }</pre>

RF15	Éxito	<p>caso: los dos productos existen</p> <pre> { "idMesa":3, "pedidos":[{"idPedido":10, "productos":[{"local":2,"idProducto":876,"equivalencias":[253]}, {"local":2,"idProducto":253}, {"local":2,"idMenu":1}}], {"idPedido":11, "productos":[{"local":2,"idProducto":876,"equivalencias":[253]}, {"local":2,"idProducto":253}, {"local":2,"idMenu":1}}]} </pre>
	Fallo	<p>1) caso: El pedido y/o la carta ya existe</p> <pre> { "idMesa":1, "pedidos":[{"idPedido": 6, "productos":[{"local":2,"idProducto":876,"equivalencias":[253]}, {"local":2,"idProducto":253}, {"local":2,"idMenu":1}}], {"idPedido":1, "productos":[{"local":2,"idProducto":876,"equivalencias":[253]}, {"local":2,"idProducto":253}, {"local":2,"idMenu":1}}]} </pre> <p>2) caso: el pedido ya fue servido</p> <pre> { "idMesa":3, "pedidos":[{"idPedido": 5, "productos":[{"local":2,"idProducto":876,"equivalencias":[253]}, {"local":2,"idProducto":253}, {"local":2,"idMenu":1}}]} </pre>

RF16	Éxito	caso: todo lo del pedido 6 no esta servido aun { }
	Fallo	1) caso: el pedido no existe (ruta terminada en 10) {}
RF17	Éxito	caso: todo lo del pedido 3 no esta servido aun
	Fallo	1) caso: el pedido no existe (ruta finalizada en 2) 2) caso: el pedido ya fue servido (ruta terminada en 5)

Respuesta esperada

Response: 200 OK

1)Response: 403 Forbidden
2) Response: 500 ORA-00001: restricción única
(ISIS2304A361720.USUARIO_PK) violada

Response: 200 OK

1) Response: 404 Not Found

2) Response: 403 Forbidden

3)

Response: 500 ORA-00001: restricción única
(ISIS2304A361720.USUARIO_PK) violada

Response: 200 OK

1) Response: 500 "ORA-02291:
restricción de integridad
(ISIS2304A361720.FK_IDZONA) violada -
clave principal no encontrada
2) Response: 500 ORA-02291: restricción de integridad
(ISIS2304A361720.FK_IDTIPOCOMIDA2) violada - clave
principal no encontrada
2) Response: 404 Not Found
3) Response: 403 Forbidden
4) Response: 500 internal server error "ORA-02291:
restricción de integridad
(ISIS2304A361720.FK_IDCATEGORIA) violada - clave principal
no encontrada
5) Response: 500 internal server error "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.INGREDIENTE_PK) violada

Response: 200 OK

- 1) Response: 500 "ORA-02291: restricción de integridad (ISIS2304A361720.REST3_FK) violada - clave principal no encontrada
- 2) Response: 500 internal server error "ORA-02291: restricción de integridad (ISIS2304A361720.FK_IDCATEGORIA) violada - clave principal no encontrada

- 1) Response: 404 Not Found
- 2) Response: 403 Forbidden
- 3) Response: 500 internal server error "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.INGREDIENTE_PK) violada

Response: 200 OK

- 1)Response: 404 Not Found
- 2)Response: 403 Forbidden
- 3)Response: 500 internal server error "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.MENU_PK) violada
- 4) Response: 500 internal server error "ORA-02291:
restricción de integridad (ISIS2304A361720.REST4_FK)
violada - clave principal no encontrada

Response: 200 OK

- 1) Response: 404 Not Found
- 2) Response: 403 Forbidden

Response: 200 OK

1) Response: 500 internal server error "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.PREFERECIAS_PK) violada

2) Response: 500 internal server error "ORA-02291:
restricción de integridad
(ISIS2304A361720.PREFERECIAS_FK2) violada - clave principal
no encontrada

3) Response: 500 internal server error "ORA-02291:
restricción de integridad
(ISIS2304A361720.PREFERECIAS_FK2) violada - clave principal
no encontrada

4) Response: 500 internal server error "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.ZONA_PK) violada

5)Response: 500 internal server error "ORA-02291:
restricción de integridad
(ISIS2304A361720.FK_IDTIPOCOMIDA) violada - clave
principal no encontrada

Response: 200 OK

1) Response: 500 internal server error

2) Response:500 internal server error "ERROR": "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.PEDIDOPRODUCTO_PK)
violada

Response: 200 OK

1)Response: 500 internal server error
2) Response:500 internal server error "ERROR": "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.PEDIDOPRODUCTO_PK)
violada

Response: 200 OK

1)Response: 500 internal server error
2) Response: 403 Forbidden

Response: 200 OK

1) Response: 500 internal server error
2) Response: 403 Forbidden

Response: 200 OK

Response: 500 internal server error

Response: 200 OK

1)Response: 500 internal server error

2) Response:500 internal server error "ERROR": "ORA-00001:
restricción única (ISIS2304A361720.PEDIDOPRODUCTO_PK)
violada

Response: 200 OK

1) Response: 500 internal server error ("ERROR": "ORA-00001: restricción única (ISIS2304A361720.PEDIDOMESA_PK) violada")

2) Response: 500 internal server error ("ERROR": "ORA-00001: restricción única (ISIS2304A361720.PEDIDO_PK) violada")

Response: 200 OK

1)Response: 500 internal server error

Response: 200 OK

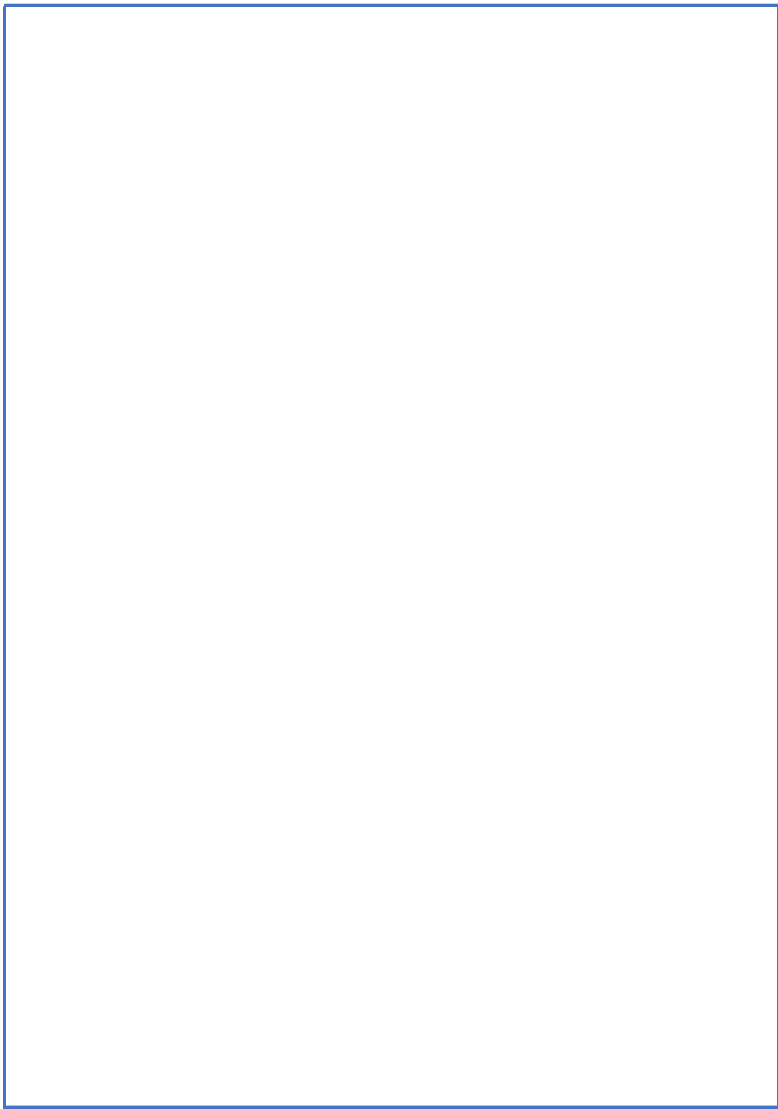
1)Response: 500 internal server error ("null")

2)Response: 403 Forbidden

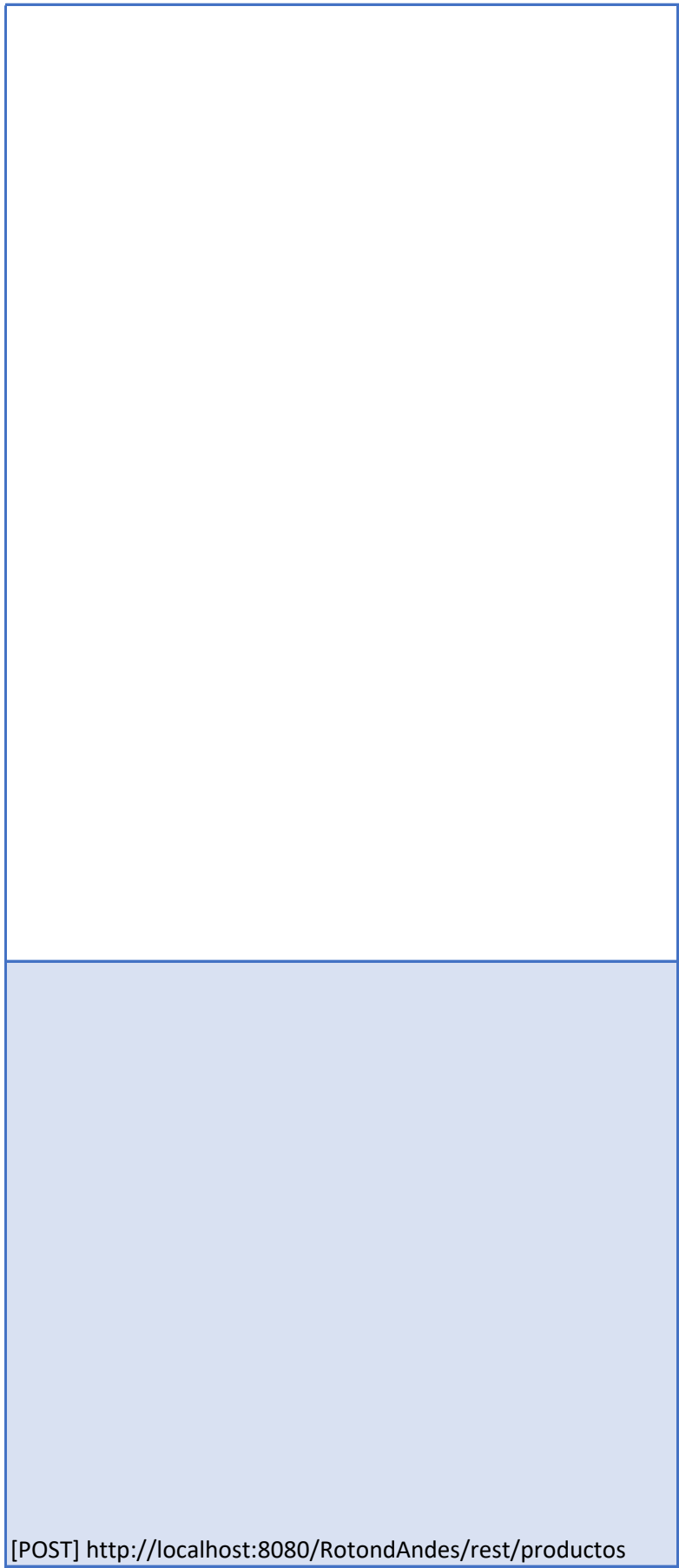
Ruta

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/usuarios>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/usuarios/signup>



<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/restaurantes>



<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/ingredientes>

[POST] <http://localhost:8080/RotondAndes/rest/ingredientes>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/zonas>

[POST] <http://localhost:8080/RotondAndes/rest/preferencias>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/pedidos/producto>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/pedidos/producto>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/ingredientes/8>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/productos/1>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/restaurantes/2>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/pedidos/producto>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/pedidos/mesa>

<http://localhost:8080/RotondAndes/rest/pedidos/6>

[DELETE] <http://localhost:8080/RotondAndes/rest/pedidos/3>