# Microservicio de módulo de seguridad

# Api Logueo:

Este api nos permitirá iniciar sesión en la aplicación y poder navegar entre las opciones por medio del token que devuelve.

**Environment**

Url: <https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/login/authenticate>

Tipo: POST

**Request**

{

"username":"soporte@eos.med.ec",

"password":"spruebas.2021"

}

**Response**

{

"token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc",

"userId": 1082,

"cedula": "0999999999"

}

# Api consulta usuario

Una vez iniciada la sesión esta nos devuelve un token y un id del usuario con el que consultamos la información del usuario en sesión.

**Environment**

Url: [https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/customer/{id}](https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/customer/%7bid%7d)

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| id | 1082 | TEMPLATE |

**Parámetros**

**Response**

{

"IdUsuario": 0,

"NombreUsuario": "Soporte",

"ApellidoUsuario": "Pruebas",

"Mail": "soporte@eos.med.ec",

"Estado": true,

"FechaCreacion": "0001-01-01T00:00:00",

"UsuarioCreacion": 0,

"FechaModificacion": null,

"UsuarioModificacion": null,

"Auxiliar\_1": null,

"username": null,

"password": null,

"cedula": null,

"firma": null,

"Ingeniero": [],

"UsuarioRol": [],

"roles": [{

"IdRol": 3,

"IdEmpresa": 0,

"Descripcion": "INGENIERO",

"Estado": true,

"FechaIngreso": "0001-01-01T00:00:00",

"FechaModificacion": null,

"UsuarioIngreso": null,

"UsuarioModificacion": null,

"UsuarioRol": [],

"accesoSAOS": []

}]

}

# Consulta menú de opciones

Una vez iniciada la sesión esta nos devuelve un token y un id del usuario con el que consultamos el menú de opciones del usuario en sesión.

**Environment**

Url: [https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/menu/{id}](https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/menu/%7bid%7d)

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| id | 1082 | TEMPLATE |

**Parámetros**

**Response**

[{

"path": "/ordenServicio",

"title": "OrdenServicio",

"type": "link",

"icontype": "apps",

"collapse": null,

"children": [ {

"path": "ordenServicio",

"title": "ordenServicio",

"ab": "OS"

}]

}]

# Consulta de accesos

Una vez iniciada la sesión esta nos devuelve un token y un id del usuario con el que consultamos los permisos que tiene el usuario en sesión.

**Environment**

Url: [https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/acceso/{id}](https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/acceso/%7bid%7d)?url=ordenServicio

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| id | 1082 | TEMPLATE |
| url | ordenServicio | QUERY |

**Parámetros**

**Response**

{

"idAcceso": 94,

"IdRol": null,

"IdEmpresa": null,

"IdMenu": null,

"Estado": null,

"FechaCreacion": null,

"FechaModificacion": null,

"UsuarioCreacion": null,

"UsuarioModificacion": null,

"guardar": true,

"actualizar": true,

"consultar": true,

"idMenuDetalle": null,

"menuSAOS": null,

"Rol": null

}

# Consulta autorización

Una vez iniciada la sesión esta nos devuelve un token, este token dura 8 horas de vigencia, este servicio nos ayudará a comprobar si es válido o no el token en sesión.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/customers/authoriza

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |

**Parámetros**

**Response**

True o false.

# Consulta firma digital

Una vez iniciada la sesión esta nos devuelve un token, este token dura 8 horas de vigencia, este servicio nos ayudará a comprobar si es válido o no el token en sesión.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/firma?id\_usuario=8

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |

**Parámetros**

**Response: Imagen de firma digital en formato base64**

"……..

# Consulta ingenieros

Este servicio nos ayudará a visualizar todos los ingenieros que existen en el sistema.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/webApiSegura/api/customers/ingeniero

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |

**Parámetros**

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": [

{

"IdUsuario": 36,

"NombreUsuario": "ALEXANDER FERNANDO SUAREZ BENALCAZAR",

"cedula": null

},

{

"IdUsuario": 11,

"NombreUsuario": "ANGEL ANTONIO LOAIZA FARFAN",

"cedula": null

},

{

"IdUsuario": 14,

"NombreUsuario": "ANGEL GUSTAVO GOMEZ PARRALES",

"cedula": null

},

…….

]

}

# Microservicio de módulo de Ordenes de Servicio

Consulta de tickets asignadas a un ingeniero

Este servicio nos ayudará a visualizar todos los tickets asignados a ingeniero específico.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/[api/OS\_OrdenServicio?idUsuario={idUsuario}](https://localhost:44391/Help/Api/GET-api-OS_OrdenServicio_idUsuario)

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| idUsuario | 1082 | Query |

**Parámetros**

**Response**

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": [

{

"evento\_id": 66409,

"ticket\_id": 2021113792,

"tck\_cliente": "ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.",

"tck\_tipoTicket": "Correctivo",

"tck\_tipoTicketDesc": null,

"tck\_descripcionProblema": "EVENTO DE PRUEBA",

"id\_equipo": null,

"ev\_fechaAsignadaDesde": "2021-11-05T00:00:00",

"ev\_fechaAsignadaHasta": "2021-11-05T00:00:00",

"ev\_horaAsignadaDesde": "16:30:00",

"ev\_horaAsignadaHasta": "17:30:00",

"ev\_estado": "PENDIENTE",

"tck\_direccion": "CALLE PUBLICA S/N Y KM.2 AV.CARLOS JULIO AROSEMENA - ",

"tck\_canton": null,

"tck\_provincia": null,

"tck\_reporta": "STEFFY ZOLLER",

"tck\_telefonoReporta": "0999999999",

"incidencia": null,

"tipoIncidencia": null,

"tck\_usuario\_creacion": 53,

"tck\_estadoTicket": "NUEVO",

"ev\_descripcion": "EVENTO DE PRUEBA",

"id\_contrato": null,

"ingenieroId": 0,

"ingeniero": null,

"OrdenServicioID": 0

},

{

"evento\_id": 66410,

"ticket\_id": 2021113793,

"tck\_cliente": "ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.",

"tck\_tipoTicket": "Servicio Programado",

"tck\_tipoTicketDesc": null,

"tck\_descripcionProblema": "Ejercicio de prueba de mantenimiento preventivo.",

"id\_equipo": null,

"ev\_fechaAsignadaDesde": "2021-11-08T00:00:00",

"ev\_fechaAsignadaHasta": "2021-11-08T00:00:00",

"ev\_horaAsignadaDesde": "14:00:00",

"ev\_horaAsignadaHasta": "15:30:00",

"ev\_estado": "PENDIENTE",

"tck\_direccion": "CALLE PUBLICA S/N Y KM.2 AV.CARLOS JULIO AROSEMENA - ",

"tck\_canton": null,

"tck\_provincia": null,

"tck\_reporta": "STEFFY ZOLLER",

"tck\_telefonoReporta": "0999999999",

"incidencia": null,

"tipoIncidencia": null,

"tck\_usuario\_creacion": 53,

"tck\_estadoTicket": "NUEVO",

"ev\_descripcion": "Ejercicio de prueba de mantenimiento preventivo.",

"id\_contrato": null,

"ingenieroId": 0,

"ingeniero": null,

"OrdenServicioID": 0

},

{

"evento\_id": 66411,

"ticket\_id": 2021113794,

"tck\_cliente": "ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.",

"tck\_tipoTicket": "Instalación",

"tck\_tipoTicketDesc": null,

"tck\_descripcionProblema": "PRUEBA DE INSTALACION DE EQUIPOS",

"id\_equipo": null,

"ev\_fechaAsignadaDesde": "2021-11-09T00:00:00",

"ev\_fechaAsignadaHasta": "2021-11-09T00:00:00",

"ev\_horaAsignadaDesde": "15:00:00",

"ev\_horaAsignadaHasta": "17:30:00",

"ev\_estado": "PENDIENTE",

"tck\_direccion": "CALLE PUBLICA S/N Y KM.2 AV.CARLOS JULIO AROSEMENA - ",

"tck\_canton": null,

"tck\_provincia": null,

"tck\_reporta": "STEFFY ZOLLER",

"tck\_telefonoReporta": "0999999999",

"incidencia": null,

"tipoIncidencia": null,

"tck\_usuario\_creacion": 53,

"tck\_estadoTicket": "NUEVO",

"ev\_descripcion": "PRUEBA DE INSTALACION DE EQUIPOS",

"id\_contrato": null,

"ingenieroId": 0,

"ingeniero": null,

"OrdenServicioID": 0

}

]

}

# Consultar ticket

Este servicio nos ayudará a visualizar información del ticket sobre el cual trabajaremos.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/ticket?evento={idEvento}

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| evento | 66409 | Query |

**Parámetros**

**Response**

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": [ {

"evento\_id": 66409,

"ticket\_id": 2021113792,

"tck\_cliente": "ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.",

"tck\_tipoTicket": "02",

"tck\_tipoTicketDesc": "Correctivo",

"tck\_descripcionProblema": "EVENTO DE PRUEBA",

"id\_equipo": null,

"ev\_fechaAsignadaDesde": "2021-11-05T00:00:00",

"ev\_fechaAsignadaHasta": "2021-11-05T00:00:00",

"ev\_horaAsignadaDesde": "16:30:00",

"ev\_horaAsignadaHasta": "17:30:00",

"ev\_estado": "ACTI",

"tck\_direccion": "CALLE PUBLICA S/N Y KM.2 AV.CARLOS JULIO AROSEMENA - ",

"tck\_canton": "GUAYAQUIL ",

"tck\_provincia": "Guayas",

"tck\_reporta": "STEFFY ZOLLER",

"tck\_telefonoReporta": "0999999999",

"incidencia": null,

"tipoIncidencia": "",

"tck\_usuario\_creacion": 53,

"tck\_estadoTicket": "NUEVO",

"ev\_descripcion": "EVENTO DE PRUEBA",

"id\_contrato": "397",

"ingenieroId": 41,

"ingeniero": "Soporte Pruebas",

"OrdenServicioID": 0

}]

}

# Consultar el historial del equipo

Este servicio nos ayudará a visualizar información relevante de las ordenes de servicio anteriores del equipo sobre el cual trabajaremos.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/historial?equipo={idEquipo}

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| equipo | 2750 | Query |

**Parámetros**

**Response**

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": [

{

"ingenieroResp": "ANGEL GUSTAVO GOMEZ PARRALES",

"IdOrdenDeServicio": 4067,

"fecha\_creacion": "2021-11-05T00:00:00",

"incluyoUpgrade": null,

"sintomas": "MANTENIMIENTO PREVENTIVO"

"diagnostico": "REVISION SEGUN CHECK LIST; FULL AUTOMATIC TEST OK; SPIKES, PIQT, PATSUP OK, REVISION DE BOBINA DE CEREBRO OK; NIVEL DE HELIO 63.6%; LA VENTILACION DE PACIENTE NO FUNCIONA",

"causas": "MP - 23/24 - CONTR - OMNISCAN RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A./MAIN - RESONADOR / INGENIA / 781396-41436",

"acciones": "REVISAR LA VENTILACION DE PACIENTE URGENTE",

"ObservacionIngeniero": "LA VENTILACION DE PACEINTE DEBE SER REVISADA URGENTE DEBIDO A QUE CONSTITUYE UN RIESGO PARA EL PACIENTE"

},

{

"ingenieroResp": "CARLOS GENARO CARRILLO BEJARANO",

"IdOrdenDeServicio": 2955,

"fecha\_creacion": "2021-10-05T00:00:00",

"incluyoUpgrade": null,

"sintomas": "NINGUNO",

"diagnostico": "LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA LIMPIEZA CONECTORES OPTICOS DE MES Y BOBINAS SE REVISA CONTACTOS DE PUERTA, SE REALIZA TEST Y CALIBRACION….",

"causas": "OMNISCAN-MP(LARGO): RM INGENIA 41436",

"acciones": "BOBINAS DE BOBINA DE CABEZA DEBEN SER REEMPLAZADAS",

"ObservacionIngeniero": ""

},

{ ….

}

]

}

# Consultar ordenes de servicio anidadas a un evento especifico

Este servicio nos ayudará a visualizar las ordenes de servicio anidas a una agenda.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/api/OS\_OrdenServicio?idUsuario={idUsuario}&idEvento={idEvento}

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| idEvento | 66409 | Query |
| idUsuario | 18 |  |

**Parámetros**

Response

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": [ {

"evento\_id": 37358,

"ticket\_id": 2020087292,

"tck\_cliente": "OMNISCAN RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.",

"tck\_tipoTicket": "Servicio Programado",

"tck\_tipoTicketDesc": null,

"tck\_descripcionProblema": "MP - 23/24 - CONTR - OMNISCAN RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A./MAIN - RESONADOR / INGENIA / 781396-41436",

"id\_equipo": 2750,

"ev\_fechaAsignadaDesde": "2021-11-05T00:00:00",

"ev\_fechaAsignadaHasta": "2021-11-05T00:00:00",

"ev\_horaAsignadaDesde": "08:30:00",

"ev\_horaAsignadaHasta": "10:30:00",

"ev\_estado": "FINALIZADO",

"tck\_direccion": "AV. PEREZ GUERRERO 425 Y VERSALLES - ",

"tck\_canton": "QUITO ",

"tck\_provincia": "Pichincha",

"tck\_reporta": "INGRID SIGUENZA PONCE",

"tck\_telefonoReporta": "043712970",

"incidencia": null,

"tipoIncidencia": null,

"tck\_usuario\_creacion": 34,

"tck\_estadoTicket": "PROG",

"ev\_descripcion": "MP - 23/24 - CONTR - OMNISCAN RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A./MAIN - RESONADOR / INGENIA / 781396-41436",

"id\_contrato": null,

"ingenieroId": 0,

"ingeniero": null,

"OrdenServicioID": 4067

}]

}

# Consultar una orden de servicio

Este servicio nos ayudará a visualizar una orden de servicio especifica.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/api/OS\_OrdenServicio/{idOrdenServicio}

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| idOrdenServicio | 66409 | Query |

**Parámetros**

Response

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": {

"OS\_CheckList": [

{

"OS\_OrdenServicio": null,

"CheckListID": 5536,

"OrdenServicioID": 4067,

"empresa\_id": 1,

"IdCheckList": 353,

"Checked": false,

"UsuarioCreacion": 18,

"FechaCreacion": "2021-11-09T16:38:59.333",

"UsuarioModificacion": 18,

"FechaModificacion": "2021-11-09T16:38:59.333",

"Estado": "ACTI",

"Observacion": null

},

{

"OS\_OrdenServicio": null,

"CheckListID": 5537,

"OrdenServicioID": 4067,

"empresa\_id": 1,

"IdCheckList": 354,

"Checked": false,

"UsuarioCreacion": 18,

"FechaCreacion": "2021-11-09T16:38:59.333",

"UsuarioModificacion": 18,

"FechaModificacion": "2021-11-09T16:38:59.333",

"Estado": "ACTI",

"Observacion": null

},{…}

],

"OS\_Encuesta": [],

"OS\_Firmas": [],

"OS\_PartesRepuestos": [],

"OS\_Anexos": [],

"OS\_Tiempos": [ {

"OS\_OrdenServicio": null,

"IdTiempo": 4053,

"OrdenServicioID": 4067,

"HoraSalidaOrigen": "07:30:00",

"HoraLlegadaCliente": "08:00:00",

"HoraInicioTrabajo": "08:00:00",

"HoraFinTrabajo": "10:00:00",

"HoraSalidaCliente": "10:00:00",

"TiempoEspera": 0,

"TiempoTrabajo": 120,

"TiempoViaje": 30,

"Fecha": "2021-11-05T00:00:00",

"HoraLlegadaSgteDestino": "10:00:00",

"TiempoViajeSalida": 0

}],

"OS\_Colaboradores": [],

"provinciaId": null,

"cantonId": null,

"tipoIncidencia": null,

"localidad": null,

"equ\_hardware": null,

"con\_contratoLegal": "TS-2020-003",

"equ\_fechaFabricacion": null,

"equ\_systemCode": null,

"OrdenServicioID": 4067,

"TipoVisita": "01",

"Fecha": "2021-11-09T11:38:59.623",

"Estado": "FINA",

"Finalizado": true,

"evento\_id": 37358,

"ticket\_id": 2020087292,

"empresa\_id": 1,

"contrato\_id": 311,

"equipo\_id": 2750,

"Serie": "781396-41436",

"TipoEquipo": 35,

"ModeloEquipo": 193,

"Marca": "PHILI",

"ObservacionEquipo": null,

"CodigoEquipoCliente": "",

"ClienteID": "1792097126001",

"ClienteNombre": "OMNISCAN RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.",

"Sintomas": "MANTENIMIENTO PREVENTIVO",

"Causas": "MP - 23/24 - CONTR - OMNISCAN RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A./MAIN - RESONADOR / INGENIA / 781396-41436",

"Diagnostico": "REVISION SEGUN CHECK LIST; FULL AUTOMATIC TEST OK; SPIKES, PIQT, PATSUP OK, REVISION DE BOBINA DE CEREBRO OK; NIVEL DE HELIO 63.6%; LA VENTILACION DE PACIENTE NO FUNCIONA",

"Acciones": "REVISAR LA VENTILACION DE PACIENTE URGENTE",

"SitioTrabajo": "AREA DE RESONANCIA",

"EstadoEquipo": "OPER",

"ComentarioRestringido": "",

"IncluyoUpgrade": null,

"ComentarioUpgrade": "",

"Seguimento": null,

"FechaSeguimiento": null,

"ObservacionCliente": "",

"ObservacionIngeniero": "LA VENTILACION DE PACEINTE DEBE SER REVISADA URGENTE DEBIDO A QUE CONSTITUYE UN RIESGO PARA EL PACIENTE",

"IngenieroID": 14,

"UsuarioCreacion": 18,

"FechaCreacion": "2021-11-09T11:38:59.623",

"UsuarioModificacion": 18,

"FechaModificacion": "2021-11-09T16:38:59.333",

"IdEquipoContrato": 9760,

"EstadoEqPrevio": "OPER",

"ContactoInforme": "",

"CargoContactoInforme": "",

"ObservacionCheckList": "",

"Direccion": "AV. PEREZ GUERRERO 425 Y VERSALLES - ",

"Ciudad": "QUITO ",

"nuevaVisita": false,

"incidencia": "",

"release": ""

}

}

# Consultar equipos reportados

Este servicio me ayudará a consultar cuales son los equipos reportados en el ticket sobre el cual trabajaré.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/api/equipoTicket?ticketId={idTicket}

Tipo: Get

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| idTicket | 2021113792 | Query |

**Parámetros**

Response

{

"Code": "200",

"Message": "ok",

"Response": {

"con\_ClienteNombre": "ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.",

"EquipoContrato": [ {

"id\_equipoContrato": 15691,

"id\_equipo": 7160,

"id\_contrato": 397,

"empresa\_id": 0,

"eqc\_conRepuesto": null,

"eqc\_frecuenciaVisita": null,

"eqc\_periodo": null,

"eqc\_tiempoVisita": null,

"eqc\_horarioAtencionDesde": null,

"eqc\_horarioAtencionHasta": null,

"eqc\_lunes": null,

"eqc\_martes": null,

"eqc\_miercoles": null,

"eqc\_jueves": null,

"eqc\_viernes": null,

"eqc\_sabado": null,

"eqc\_domingo": null,

"eqc\_monto": null,

"eqc\_usuarioCreacion": 0,

"eqc\_UsuarioModificacion": null,

"eqc\_fechaCreacion": "0001-01-01T00:00:00",

"eqc\_fechaModificacion": null,

"localidad\_id": "MAIN",

"eqc\_estado": null,

"eqc\_tiempoServicio": null,

"eqc\_frecuenciaServicio": null,

"eqc\_manoObra": null,

"eqc\_estadoProgramado": null,

"eqc\_fechaIniGaranC": null,

"eqc\_fechaFinGaranC": null,

"eqc\_fechaServicio": null,

"eqc\_fechaServicioFin": null,

"eqc\_oldContract": null,

"eqc\_tiempoRepuestos": null,

"eqc\_tiempoManoObra": null,

"eqc\_consumibles": null,

"eqc\_tiempoConsumibles": null,

"eqc\_fungibles": null,

"eqc\_tiempoFungibles": null,

"eqc\_kitMantenimiento": null,

"eqc\_fechaKitMantenimiento": null,

"eqc\_rutaAdjunto": null,

"eqc\_rucComodato": null,

"Equipo": {

"equ\_marcaDesc": "VARIOS",

"equ\_tipo\_desc": "VARIOS",

"equ\_cliente": "ECUADOR OVERSEAS AGENCIES C.A.",

"equ\_modelo\_desc": "DEMO",

"equ\_provinciaDesc": null,

"equ\_cantonDesc": null,

"equ\_ingenieroResp": "JORGE RAMON",

"equ\_modalidadDesc": "VARIOS",

"equipo\_id": 7160,

"empresa\_id": null,

"equ\_marca": "VARIO",

"equ\_serie": "NA",

"equ\_estado": "OPER",

"equ\_fechaCreacion": "0001-01-01T00:00:00",

"equ\_fechaModificacion": null,

"equ\_usuarioCreacion": 0,

"equ\_usuarioModificacion": null,

"equ\_fechaInstalacion": null,

"equ\_estadoEnCliente": null,

"equ\_modalidad": 10,

"equ\_areaInstalado": "BODEGA EOS",

"equ\_SitioInstalado": "BODEGA EOS",

"equ\_numeroPartes": null,

"equ\_ingenieroResponsable": 27,

"equ\_canton": "0901",

"equ\_provincia": "09",

"equ\_fecIniGaranP": null,

"equ\_fecFinGaranP": null,

"equ\_tipoEquipo": 52,

"equ\_modeloEquipo": 380,

"equ\_rutaarchivo": null,

"equ\_numPO": null,

"equ\_systemCode": null,

"equ\_release": null,

"equ\_hardware": null,

"equ\_fechaFabricacion": null,

"ModelosEquipos": null,

"TiposEquipos": null,

"EquipoTicket": [],

"EquipoContrato": [],

"Modalidad": null

},

"Contrato": null

}]

}

}

# Consultar CheckList

Este servicio me ayudará a consultar los checklist configurados para un equipo especifico. Este tiene como parámetro el idEmpresa que siempre será 1, el tipo ticket que puede ser ‘01’ para servicio programado o ’09’ para servicio programado manual, y por ultimo el modelo del equipo del cual se desea consultar el checklist.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/checkList?empresa={idEmpresa}&tipoTicket={tipoTicket}&modelo={modelo}

Tipo: Get

**Parámetros**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Value | Style |
| Authorization | "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6InNvcG9ydGVAZW9zLm1lZC5lYyIsInJvbGUiOiJJTkdFTklFUk8iLCJuYmYiOjE2MzY2NDIzMDAsImV4cCI6MTYzNjY3ODMwMCwiaWF0IjoxNjM2NjQyMzAwLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RlY2huaWNhbC5lb3MubWVkLmVjIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly90ZWNobmljYWwuZW9zLm1lZC5lYyJ9.IeeOgtfgi83ZNa7fLKGvSIvm7aNFYkJ\_8sWGRPa54hc" | Header |
| empresa | 1 | Query |
| tipoTicket | 01 | Query |
| modelo | 193 | Query |

**Response**

[

{

"check\_id": 353,

"empresa\_id": 1,

"tck\_tipoTicket": "01",

"modelo\_id": 193,

"check\_actividad": "1.1. - PIQT",

"check\_duracion": "",

"check\_observacion": "",

"check\_estado": "ACTI",

"check\_usuarioCreacion": 0,

"check\_usuarioModificacion": 4,

"check\_fechaCreacion": "2017-06-30T17:03:45.21",

"check\_fechaModificacion": null

},

{

"check\_id": 354,

"empresa\_id": 1,

"tck\_tipoTicket": "01",

"modelo\_id": 193,

"check\_actividad": "1.2. - Check stop functions console. AM3",

"check\_duracion": "",

"check\_observacion": "",

"check\_estado": "ACTI",

"check\_usuarioCreacion": 0,

"check\_usuarioModificacion": 4,

"check\_fechaCreacion": "2017-06-30T17:03:45.21",

"check\_fechaModificacion": null

},{…}

]

# Guardar orden de servicio

Este servicio me permitirá guardar la orden de servicio.

**Environment**

Url: https://technical.eos.med.ec/MSOrdenServicio/checkList?empresa={idEmpresa}&tipoTicket={tipoTicket}&modelo={modelo}

Tipo: Post

**Body Parameters**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Description | Type | Additional information |
| provinciaId |  | **string** | **None.** |
| cantonId |  | string | None. |
| tipoIncidencia |  | string | None. |
| localidad |  | string | None. |
| equ\_hardware |  | string | None. |
| con\_contratoLegal |  | string | None. |
| equ\_fechaFabricacion |  | date | None. |
| equ\_systemCode |  | string | None. |
| OrdenServicioID |  | integer | None. |
| TipoVisita |  | string | None. |
| Fecha |  | date | None. |
| Estado |  | string | None. |
| Finalizado |  | boolean | None. |
| evento\_id |  | integer | None. |
| ticket\_id |  | integer | None. |
| empresa\_id |  | integer | None. |
| contrato\_id |  | integer | None. |
| equipo\_id |  | integer | None. |
| Serie |  | string | None. |
| TipoEquipo |  | integer | None. |
| ModeloEquipo |  | integer | None. |
| Marca |  | string | None. |
| ObservacionEquipo |  | string | None. |
| CodigoEquipoCliente |  | string | None. |
| ClienteID |  | string | None. |
| ClienteNombre |  | string | None. |
| Sintomas |  | string | None. |
| Causas |  | string | None. |
| Diagnostico |  | string | None. |
| Acciones |  | string | None. |
| SitioTrabajo |  | string | None. |
| EstadoEquipo |  | string | None. |
| ComentarioRestringido |  | string | None. |
| IncluyoUpgrade |  | boolean | None. |
| ComentarioUpgrade |  | string | None. |
| Seguimento |  | boolean | None. |
| FechaSeguimiento |  | date | None. |
| ObservacionCliente |  | string | None. |
| ObservacionIngeniero |  | string | None. |
| IngenieroID |  | integer | None. |
| UsuarioCreacion |  | integer | None. |
| FechaCreacion |  | date | None. |
| UsuarioModificacion |  | integer | None. |
| FechaModificacion |  | date | None. |
| IdEquipoContrato |  | integer | None. |
| EstadoEqPrevio |  | string | None. |
| ContactoInforme |  | string | None. |
| CargoContactoInforme |  | string | None. |
| ObservacionCheckList |  | string | None. |
| Direccion |  | string | None. |
| Ciudad |  | string | None. |
| nuevaVisita |  | boolean | None. |
| incidencia |  | string | None. |
| release |  | string | None. |
| OS\_CheckList |  | Collection of [OS\_CheckList](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_CheckList) | None. |
| OS\_Encuesta |  | Collection of [OS\_Encuesta](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_Encuesta) | None. |
| OS\_Firmas |  | Collection of [OS\_Firmas](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_Firmas) | None. |
| OS\_PartesRepuestos |  | Collection of [OS\_PartesRepuestos](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_PartesRepuestos) | None. |
| OS\_Anexos |  | Collection of [OS\_Anexos](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_Anexos) | None. |
| OS\_Tiempos |  | Collection of [OS\_Tiempos](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_Tiempos) | None. |
| OS\_Colaboradores |  | Collection of [OS\_Colaboradores](https://localhost:44391/Help/ResourceModel?modelName=OS_Colaboradores) | None. |