

Factura

Descripción	Envió de factura hacia la plataforma del SRI
Nombre de la interfaz	FACTURA
Sistema de origen	MODULO_FACTURACION_ELKECTRONICA
Receptor de la Información	CLIENTE QUE CONSUME EL API
Tipo de Interfaz	API REST
URL API	https://consultoriointegradodecardiologia.com/defact/api/autorizar/factura-enviar/

Modelo JSON de envío

```
{
  "agenteRetencion": false,
  "amCodigo": "1",
  "codigoPorcentaje": "2",
  "direccionComprador": "Gonzalez Suarez",
  "direccionMatriz": "Tabacundo km 27 1/2 via Cayambe",
  "establecimientoEmpresa": "001",
  "facCodIva": "2",
  "facDescuento": 0.0000,
  "facFecha": "2023-04-06T00:00:00-05:00",
  "facIva": 0.032,
  "facMoneda": "DOLAR",
  "facNumero": 12,
  "facNumeroText": "000000012",
  "facPlazo": 0.0000,
  "facPorcentajeIva": "12",
  "facSubsidio": 0.00,
  "facSubtotal": 2.29,
  "facTarifaIce": 0,
  "facTotal": 2.32,
  "facTotalBaseCero": 2.03,
  "facTotalBaseGravada": 0.27,
  "facUnidaTiempo": "dias",
  "facValorIce": 0.00,
  "grabaICE": false,
  "identificacionComprador": "1718264839001",
  "infoAutoriza": {
    "passwordFirma": "7B/lTeuCQqqz17xzkUa+Ng==",
    "rutaArchivo": "D://DOCUMENTOSRI//XML//",
    "rutaFirma": "D://DOCUMENTOSRI//FIRMA//DarwinMorocho2022-2023.p12",
    "ambiente": "PRUEBAS"
  },
  "llevarContabilidad": "NO",
  "nombreComercialEmpresa": "DECKXEL",
  "puntoEmisionEmpresa": "050",
  "razonSocialComprador": "Darwin Morocho",
  "razonSocialEmpresa": "Darwin Morocho",
```

```
"regimenGeneral": false,
"rimpeEmprendedor": false,
"rimpePolpular": false,
"rucEmpresa": "1718264839001",
"tipoIdentificacionComprador": "04",
"codigoFormaPago": "01",
"detFacturaDao": [
  {
    "codigoProducto": "05555",
    "descripcionProducto": "PRODUCTO UNO CON IVA",
    "detCantidad": 1.00,
    "detCantpordescuento": 0.00000,
    "detCodIva": "2",
    "detCodPorcentaje": "2",
    "detIva": 0.36,
    "detSubtotal": 0.26786,
    "detSubtotaldescuento": 0.26786,
    "detTarifa": 12.00,
    "detValorIce": 0.00,
    "tieneSubsidio": false
  },
  {
    "codigoProducto": "05555",
    "descripcionProducto": "PRODUCTO JSON SIN IVA",
    "detCantidad": 1.00,
    "detCantpordescuento": 0.00000,
    "detCodIva": "2",
    "detCodPorcentaje": "0",
    "detIva": 0,
    "detSubtotal": 2.025,
    "detSubtotaldescuento": 2.025,
    "detTarifa": 0.00,
    "detValorIce": 0.00,
    "tieneSubsidio": false
  }
]
}
```

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO
"agenteRetencion"	true o false si es un agente de retención la empresa	Boolean
"amCodigo"	1 Pruebas, 2 Producción	Integer
"codigoPorcentaje"	Si graba IVA 0%--> 0 Si graba Iva 12%--> 2	Numérico
"direccionComprador"	Direccion de la persona a quien se emite la factura	Texto
"direccionMatriz"	Direccion matriz de la empresa que emite el documento	Texto
"establecimientoEmpresa"	El código del establecimiento de la empresa ejemplo 001	Texto
"facCodIva"	Si graba IVA 0%--> 0 Si graba Iva 12%--> 2	Numérico
"facDescuento"	Descuento aplicado a la factura	Numérico
"facFecha"	Fecha de emisión de la factura	Date
"facIva"	El iva calculado de la base grabada	Numérico
"facMoneda"	DÓLAR por defecto	
"facNumero"	Número de la factura emitida	Numérico
"facNumeroText"	Numero de la factura con nueve dígitos completados con ceros ejemplo 000000001	
"facPlazo"	Dias de plazo para el pago de la factura ejemplo 0, 15, 30 es un numero	Numérico
"facPorcentajeIva"	Porcentaje IVA 12	Numérico
"facSubsidio"	Subsidio si no tiene subsidio enviar valor cero	Numérico
"facSubtotal"	Sumatoria de lo que graba Iva y lo que no graba Iva	Numérico
"facTarifaIce"	El valor del ICE es cero 0	Numérico
"facTotal"	Valor total de la factura	Numérico
"facTotalBaseCero"	El valor que no graba IVA	Numérico
"facTotalBaseGravada"	El valor que graba IVA	Numérico
"facUnidaTiempo"	DIAS	Texto
"facValorIce"	Valor del ICE seria cero 0	Numérico
"grabaICE"	Graba ICE false	Boolean
"identificacionComprador"	La CEDULA o RUC del cliente	
"passwordFirma"	La clave de la firma encriptada	Texto
"rutaArchivo"	Ruta donde se almacenara los archivos PDF y XML en el servidor donde se despliegue la aplicación	Texto
"rutaFirma"	Ruta de la firma electrónica en el servidor donde se despliegue la aplicacion	Texto
"ambiente"	PRUEBAS O PRODUCCION	Texto

"llevarContabilidad"	Si la empresa lleva contabilidad SI o NO	Texto
"nombreComercialEmpresa"	El nombre comercial de la empresa que emite la factura	Texto
"puntoEmisionEmpresa"	Punto de emisión de la empresa ejemplo 002	Texto
"razonSocialComprador"	Nombre del cliente	
"razonSocialEmpresa"	Nombre de la empresa esta informacion se la encuentra en el RUC de la empresa que emite la factura Nombre del representante Legal	Texto
"regimenGeneral"	true o false si esta en régimen general	Boolean
"rimpeEmprendedor"	true o false si esta en régimen emprendedor	Boolean
"rimpePolpular"	true o false si esta en régimen popular	Boolean
"rucEmpresa"	RUC de la empresa que emite la factura Ejemplo 1718264839001	Texto
"tipoIdentificacionComprador"	Tipo de identificación de comprador se encuentra en la ficha técnica del SRI (anexo tabla 6 al final del documento)	Texto
"codigoFormaPago"	Código de la forma de pago se encuentra en la ficha técnica del SRI (anexo tabla 24 al final del documento)	Texto
"codigoProducto"	Código del producto	Texto
"descripcionProducto"	Descripción del producto	Texto
"detCantidad"	Cantidad	Numérico
"detCantpordesuento"	Cantidad por descuento si aplica descuento	Numérico
"detCodIva"	Si envío producto que graba IVA 2 si no graba IVA 0	Texto
"detCodPorcentaje"	SI graba IVA 2 si no graba IVA 0	Texto
"detIva"	Para producto que graban Iva envío el valor del IVA calculado Para los productos que no graban IVA envío 0	Numérico
"detSubtotal"	Base imponible del producto SI el producto graba IVA pongo el subtotal ejemplo Producto cuesta 112 el subtotal seria 100 entonces debo enviar 100 Si el producto no graba IVA Ejemplo El producto cuesta 80 entonces envío 80	Numérico

"detSubtotaldescuento"	Base imponible por el descuento si no tiene descuento en el mismo valor del subtotal	Numérico
"detTarifa"	Si graba IVA 12 sin no graba IVA 0	Numérico
"detValorIce"	El valor del ICE es 0	Numérico
"tieneSubsidio"	El valor por defecto es false pero si tiene subsidio va en true	Numérico

TABLA 6

No.	Tipo de identificación	Código	Requisito
1	RUC	04	Obligatorio
2	CÉDULA	05	Obligatorio
3	PASAPORTE	06	Obligatorio
4	VENTA A CONSUMIDOR FINAL*	07	Obligatorio
5	IDENTIFICACIÓN DE EXTERIOR*	08	Obligatorio

TABLA 24: FORMAS DE PAGO

FORMAS DE PAGO	CÓDIGO	FECHA INICIO	FECHA FIN
SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	01	01/01/2013	-
COMPENSACIÓN DE DEUDAS	15	01/01/2013	-
TARJETA DE DÉBITO	16	01/06/2016	-
DINERO ELECTRÓNICO	17	01/06/2016	-
TARJETA PREPAGO	18	01/06/2016	-
TARJETA DE CRÉDITO	19	01/06/2016	-
OTROS CON UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	20	01/06/2016	-
ENDOSO DE TÍTULOS	21	01/06/2016	-