

DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL SISTEMA INFORMÁTICO DE FACTURACIÓN

Conforme a la normativa VERI*FACTU de la AEAT

1. DATOS DEL SISTEMA INFORMÁTICO

1.a) Nombre del sistema: **RAYGOLD**

1.b) Código identificador: **RAYGOLD**

1.c) Versión: **0.1.7**

1.d) Componentes, hardware y software:

RayGold es un sistema informático ERP/CRM especializado en la gestión integral de empresas del sector joyero.

Componentes de Software:

- **Frontend:** Aplicación web desarrollada en Vue.js 2 con Framework Vuetify
- **Backend:** API REST desarrollada en ASP.NET Core 8 (C#)
- **Base de datos:** SQL Server para almacenamiento de datos
- **Infraestructura:** Microsoft Azure (App Services, Azure Functions, Static Web Apps, Azure Storage)

Componentes de Hardware:

- Infraestructura Cloud de Microsoft Azure con escalabilidad automática
- Cada cliente dispone de su propia instancia aislada e independiente
- Compatible con cualquier dispositivo con navegador web moderno (PC, tablets, móviles)
- No requiere hardware específico del usuario final

Descripción funcional:

El sistema permite la gestión completa de empresas joyeras incluyendo: facturación y gestión de documentos fiscales, control de inventario y stock de materias primas (oro, plata, piedras preciosas), gestión de procesos de fabricación y trazabilidad, administración de clientes y proveedores, control de recursos humanos, maestro de artículos con características específicas del sector joyero, análisis y estadísticas de ventas, exportación de datos para cumplimiento fiscal y contable.

Cada instancia del sistema opera de forma independiente, cumpliendo separadamente con la normativa fiscal aplicable, funcionando como sistemas informáticos de facturación distintos para cada cliente.

1.e) ¿El sistema solo puede funcionar como VERI*FACTU?

SÍ

1.f) ¿El sistema permite ser usado por varios obligados tributarios?

SÍ

1.g) Tipos de firma utilizados:

Dado que se trata de un sistema que opera exclusivamente como VERI*FACTU, no se realiza firma electrónica individual de los registros de facturación conforme al artículo 14 de la Orden HAC/1177/2024.

La autenticación y validación de los registros se efectúa mediante:

- Certificado electrónico cualificado para la remisión autenticada a la AEAT
- Implementación de huella digital (hash SHA-256) según especificaciones del artículo 13 de la Orden HAC/1177/2024
- Sistema de encadenamiento criptográfico que garantiza la integridad y trazabilidad

2. DATOS DE LA ENTIDAD PRODUCTORA

1.h) Razón social: **RAYTECNO BCN SL**

1.i) NIF: **B65318131**

1.j) Dirección: **Calle de Barcelona, 26 6º-2º, Montgat 08390, Cataluña, España**

1.k) Manifestación de conformidad normativa:

Raytecno BCN SL manifiesta que el sistema RAYGOLD (versión 0.1.7) cumple con lo dispuesto en:

- Artículo 29.2.j) de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria
- Real Decreto 1007/2023, de 5 de diciembre
- Orden HAC/1177/2024, de 17 de octubre
- Especificaciones técnicas publicadas en la sede electrónica de la AEAT

1.l) Fecha de firma: **15 de septiembre de 2025**

Lugar de firma: **Montgat, España**

3. ANEXO – INFORMACIÓN ADICIONAL

2.a) Formas de contacto con la entidad productora:

Teléfono: 648 088 550

Correo electrónico: info@raytecno.es

2.b) Direcciones de internet:

Sitio web: <https://raytecno.com>

Información del producto: Disponible bajo solicitud en info@raytecno.es

Histórico de versiones: Disponible bajo solicitud en info@raytecno.es

Documentación técnica: Disponible bajo solicitud en info@raytecno.es

4. CUMPLIMIENTO TÉCNICO SEGÚN ORDEN HAC/1177/2024

El sistema RAYGOLD cumple íntegramente con las especificaciones técnicas establecidas en la Orden HAC/1177/2024, de 17 de octubre, que desarrolla el sistema VERI*FACTU. Las implementaciones técnicas incluyen:

Formato de Factura Estructurado VERI*FACTU

- Generación de XML conforme al esquema XSD oficial
- Estructura completa de datos
- Compatibilidad PDF-XML
- Metadatos del software

Sistema de Encadenamiento de Facturas (Hash)

- Hash SHA-256 únicos en cada factura
- Encadenamiento cronológico
- Integridad y trazabilidad
- Gestión de primera factura

Firma Electrónica del Software

- Firma XAdES-BES
- Sello del sistema
- Validación automática

Control Transaccional y Atomicidad

- Transacciones atómicas
- Rollback automático
- Logs de auditoría

Modo de Acceso Restringido para la AEAT

- API específico para inspección
- Consulta no intrusiva
- Exportación de datos

Arquitectura Técnica de Implementación

- Certificados en Azure Key Vault
- APIs .NET Core 8 y Servicios REST
- Base de datos transaccional

