

## **FORMATOS AUTORIZADOS DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA**

Resolución DIAN

### **1. ESTRUCTURA OBLIGATORIA**

- ✓ Número de factura con prefijo
- ✓ Fecha de emisión (formato MM/DD/YYYY)
- ✓ NIT emisor con dígito de verificación
- ✓ Datos completos del cliente (NIT, razón social)
- ✓ CUFE (hash SHA-384 de 128 caracteres hexadecimales)

### **2. RESOLUCIÓN DIAN**

- Número de resolución
- Fecha de autorización
- Rango de numeración autorizado
- Fecha de vencimiento
- Validar que factura esté dentro del rango
- Validar que resolución esté vigente

### **3. CAMPOS DE TOTALES**

Obligatorios:

- Subtotal (sin IVA)
- IVA (puede ser 0)
- Total a pagar

Opcionales pero recomendados:

- Retención en la fuente
- Retención ICA
- Descuentos

#### 4. TABLA DE ÍTEMS

Cada ítem debe contener:

- Código o descripción
- Cantidad (si aplica)
- Valor unitario (si aplica)
- Valor total de línea
- IVA por línea (si aplica)

#### 5. VALIDACIÓN CUFE

El CUFE debe ser generado según:

CUFE = SHA384(

NumeroFactura +

FechaHora +

ValorFactura +

CodigoImpuestos +

ValorImpuestos +

ValorTotal +

NITAdquiriente +

NITEmisor +

ClaveCompany +

TipEnvironment

)