

**Nombre del Software:**

[Módulo de Administración Documentaria – MAD3 Cero Papel](#)

**Versión:**

1.0

**Descripción:**

El sistema de gestión documental MAD3 - Cero Papel es un servicio digital que facilita, agiliza y automatiza la gestión documental, permitiendo realizar los procesos de recepción, emisión, distribución y archivo de documentos físicos y electrónicos firmados digitalmente tanto internos como externos.

**Funcionalidad:**

- Firma Digital de Documentos
- Encargaturas autorizadas por el mismo usuario encargado del área.
- Firmas múltiples (Firma Principal, Firma Adicional y Vistos buenos) en documentos principales y archivos pdf anexos.
- Firma y Emisión masiva de documentos.
- Plantillas de Tipo de Documento personalizadas por dependencia.
- Núcleo que permite interoperabilidad entre las dependencias de una institución.
- Proyección de documentos administrado por cada área.
- Inicio de Sesión tanto por DNI como por dominio de MS Windows.
- Resumen de bandejas en un tablero (Dashboard).
- Manejo de Mensajería
- Sistema Web adaptable a diferentes dispositivos (Desktop, Laptop y Móvil).
- Integrado con el Office GRC (para edición de documentos).
- Integrado con el Firma GRC (software de firma digital acreditado ante INDECOPI).
- Impresión de tickets autoadhesivos en la mesa de partes física.
- Consulta de servicios web PIDE: Consulta DNI y Consulta RUC.
- Trazabilidad de Expedientes.
- Utilización de WebSockets para mostrar datos asíncronamente.
- Validador Documental de documentos firmados digitalmente en el núcleo que interconecta a todas las dependencias de la entidad.
- Permite la recepción de documentación física previa firma del cargo de recepción. De manera opcional, permite subir foto a través de código QR como evidencia de recepción.
- Aviso de expiración de certificado digital.
- Solicitud y aprobación de personal de apoyo.
- Registro de Comisiones.
- Diferente forma de envío de destinos externos (ciudadanos y personas jurídicas).

**Especificaciones:**

Sistema operativo: Windows & Linux

Base de datos: Cualquiera. De preferencia SQL Server 2019

Lenguaje de programación: Python

Entornos de desarrollo sugerido: Django

Entorno de ejecución: Windows & Linux

Navegadores soportados: Chrome, Firefox, Edge (últimas versiones)

**Entidad:**

Gobierno Regional de Cajamarca

**Contacto:**

Jorge Luis Pareja Ortega

Farly Minchán Lezcano

**Correo:**

[ipareja@regioncajamarca.gob.pe](mailto:ipareja@regioncajamarca.gob.pe)

[fminchan@regioncajamarca.gob.pe](mailto:fminchan@regioncajamarca.gob.pe)

**Teléfono:**

(076) 600040 Anexo 1203