

ENTREGA DE CREDENCIALES Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO – COLPOTOOL

Cliente: UTPL – Proyecto ColpoTool

Fecha: 01.08.2025

1. Objetivo del Documento

El presente informe tiene como objetivo la entrega formal de credenciales de acceso y recursos del sistema ColpoTool, así como detallar el estado actual del proyecto, incluyendo infraestructura, archivos entregados y elementos complementarios disponibles para el uso y administración de la plataforma.

2. Servicios Entregados y Credenciales

2.1. Infraestructura y Recursos Desplegados

- Base de Datos en la nube: PostgreSQL en Railway (cuenta de prueba, válida por 14 días desde la fecha de entrega).
- Backend: Django REST Framework.
- Frontend Web: React + Tabler.
- Aplicación de Escritorio (Launcher): Ejecutable que instala y ejecuta automáticamente el sistema en local.
- Repositorio GitHub: Contiene el código fuente completo del proyecto.
- Prototipo de Aplicación Móvil: Estructura inicial no funcional incluida para referencia.
- Infraestructura adicional: Amazon Web Services (no sincronizada con la base de datos actual por incompatibilidad).

2.2. Credenciales de Acceso

Cuenta Principal de Proyecto (Google):

Correo: utpl.ia.lab@gmail.com

Contraseña: Utpl@ia2023

Esta cuenta está asociada a:

- Railway (base de datos y servicios en la nube) (contraseña: Utpl@ia2025)
- AWS (Amazon Web Services)(contraseña: Utpl@ia2025) (No operativo)
- GitHub (repositorio del proyecto) (contraseña: Utpl@ia2025)
- Almacenamiento de notebooks en Google Drive / Google Colab.

Railway – Base de Datos

Acceso: Ingresar con la cuenta de Google anterior y la contraseña especificada.

Ubicación: Panel Dashboard → Base de datos PostgreSQL.

GitHub – Repositorio del Proyecto

URL: <https://github.com/IALabUTPL/ColpoTool.git>

Usuario: Iniciar sesión con la cuenta de Google anterior y la contraseña especificada.

3. Archivos y Estructura del Proyecto

3.1. Archivos Principales

- ColpoTool/Desktop → Carpeta del Launcher.
 - dist/launcher.exe → Archivo ejecutable para instalación y ejecución automática.
- ColpoTool/Web → Código fuente principal (frontend + backend).
 - frontend/ → Interfaz web en React.
 - backend/ → API y lógica del servidor en Django.
- ColpoTool/Mobile → Prototipo de app móvil (no funcional).
- Colpotoollab → Archivos para entrenamiento de modelo de IA

3.2. Ubicación del Launcher

Se entrega por separado como archivo .exe, listo para ser ejecutado en Windows en la raíz del proyecto de GitHub. El Launcher descarga y actualiza automáticamente el sistema desde GitHub, instala dependencias y abre ColpoTool en el navegador.

4. Manuales y Recursos de Ayuda

- Manual de Usuario: Archivo PDF incluido en la carpeta docs/ del proyecto y disponible dentro de la aplicación, en la sección Ayuda.
- Video Introductorio: Enlace incluido en la sección Ayuda de la aplicación y disponible en [ENLACE DEL VIDEO].
- Documentación Técnica: Instrucciones para instalación y ejecución incluidas en el repositorio de GitHub.

5. Estado Actual del Proyecto

- Versión Web: funcional para registro de pacientes, exámenes y generación de reportes PDF.
- Launcher: Funcional y probado en entorno Windows.
- Base de Datos en Railway: Activa, en cuenta de prueba (13 días restantes).
- AWS: Cuenta activa, pero no sincronizada con la base de datos actual.
- Prototipo Móvil: Estructura inicial, pendiente de desarrollo.

6. Consideraciones Finales

- El cliente asume la responsabilidad de gestionar y proteger las credenciales entregadas.
- La modificación de código o infraestructura es responsabilidad del equipo que lo reciba.
- La cuenta de Google asociada debe mantenerse activa para preservar acceso a GitHub, Railway y AWS.
- El acceso a la base de datos en Railway caducará en 13 días desde la fecha indicada.