

IAegis

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

MANUAL DE USUARIO

CAPITULO 9: REPOSITORIO PUBLICO

Gestion de certificados, credenciales digitales QR, verificacion publica en tiempo real, activos, tipos de documento con validacion IA y auto-generacion de certificados.

Fecha de publicacion: 2 de abril de 2026

Plataforma: <https://aspr.iaegis.app>

Version del sistema: 2.2.62

TABLA DE CONTENIDOS

9.1 Vision general del modulo

9.1.1 Que es Reposit

9.1.2 Conceptos clave

9.1.3 Permisos necesarios

9.1.4 Como acceder al Centro Reposit

9.2 Centro Reposit (Vista de Administracion)

9.2.1 Directorio de Entidades

9.2.2 Indicadores KPI

9.2.3 Tarjetas de entidad

9.2.4 Filtros y busqueda

9.3 Gestion de Tokens QR

9.3.1 Que es un Token Reposit

9.3.2 Crear un token (Publicar en Reposit)

9.3.3 Niveles de exposicion

9.3.4 Tab Tokens Emitidos

9.3.5 Revocar un token

9.4 Certificados y Documentos

9.4.1 Panel de certificados de una entidad

9.4.2 Agregar un certificado

9.4.3 Estados de vigencia

9.4.4 Analisis con IA

9.5 Tipos de Documento

9.5.1 Que son los Tipos de Documento

9.5.2 Crear un tipo de documento

9.5.3 Validacion con IA

9.5.4 Notificaciones de vencimiento

9.6 Gestion de Activos

9.6.1 Que son los Activos

9.6.2 Crear un activo

9.6.3 Asignaciones de activos

9.6.4 Requisitos documentales por categoria

9.7 Configuracion de Auto-generacion

9.7.1 Que es la auto-generacion de certificados

9.7.2 Tipos de registro soportados

9.7.3 Activar o desactivar la auto-generacion

9.8 Vista Publica (Verificacion Externa)

9.8.1 Como funciona la vista publica

9.8.2 Vista de persona (trabajador o externo)

9.8.3 Vista de activo

9.8.4 Credencial Digital QR

9.9 Solucion de problemas

9.10 Preguntas frecuentes



DISPONIBILIDAD DEL MODULO

El modulo **Reposit** (Repositorio Publico) descrito en este capitulo puede no estar disponible en tu cuenta. La disponibilidad depende del **plan de suscripcion** contratado por tu organizacion y de la **configuracion realizada por tu administrador**. Si no ves este modulo en el menu lateral o en el Hub de Administracion, consulta con tu administrador sobre su habilitacion. Reposit es un modulo que requiere **contratacion especifica** y no esta incluido en todos los planes.

SECCION 9.1

VISION GENERAL DEL MODULO

9.1.1 Que es Reposit

Reposit (tambien llamado **Repositorio Publico** o **Centro Reposit**) es el modulo de IAegis que te permite exponer certificados, documentos y credenciales de tus trabajadores, personal externo y activos a traves de **enlaces publicos con codigo QR**.

Su proposito principal es permitir que cualquier persona —un fiscalizador, un mandante, un cliente o un auditor— pueda **verificar en tiempo real** el estado documental de una persona o activo simplemente escaneando un codigo QR con su celular, **sin necesidad de tener cuenta en IAegis**.

Reposit resuelve problemas comunes en la gestion de seguridad:

- **Verificacion en terreno:** Un supervisor puede escanear el QR en el casco de un trabajador y ver al instante si sus certificados estan vigentes.

- **Auditorias externas:** Un mandante puede verificar el cumplimiento documental de contratistas sin pedir carpetas físicas.
- **Credenciales digitales:** Reemplaza las credenciales plásticas por una credencial digital siempre actualizada.
- **Trazabilidad:** Cada acceso al enlace público queda registrado con un contador de visualizaciones.

9.1.2 Conceptos clave

CONCEPTO	DESCRIPCION
Entidad	Cualquier elemento registrable en Reposit: un trabajador (USER), personal externo (EXTERNAL_PERSON) o un activo (ASSET).
Token	Un identificador único (UUID) que genera un enlace público para una entidad. Puede ser revocado.
Nivel de exposición	Controla cuanta información se muestra en la vista pública: CREDECIAL o AUDITORIA .
Certificado	Un documento asociado a una entidad con fecha de emisión, vencimiento y archivo adjunto.
Tipo de documento	Categoría que agrupa certificados similares. Permite configurar validación IA y notificaciones.
Credencial Digital	Tarjeta visual tipo carnet con QR que se puede mostrar desde el celular.
Activo	Un bien físico de la empresa: vehículo, maquinaria, equipo, herramienta o infraestructura.

9.1.3 Permisos necesarios

PERMISO	DESCRIPCION	QUIEN LO TIENE
VER REPOSIT	Permite ver el directorio, tokens y certificados en modo lectura.	Usuarios con rol que incluya este permiso.
GESTIONAR REPOSIT	Crear/revocar tokens, subir certificados, administrar activos, tipos de documento y configuración.	Administradores, Tenant Admin.
SUPERVISAR REPOSIT	Supervisar estado documental sin capacidad de modificar.	Supervisores con este permiso.



NOTA

Los usuarios con rol **Super Admin** o **Tenant Admin** tienen acceso completo a Reposit automáticamente, sin necesidad de permisos individuales.

9.1.4 Como acceder al Centro Reposit

Menu lateral > Administracion > Reposit

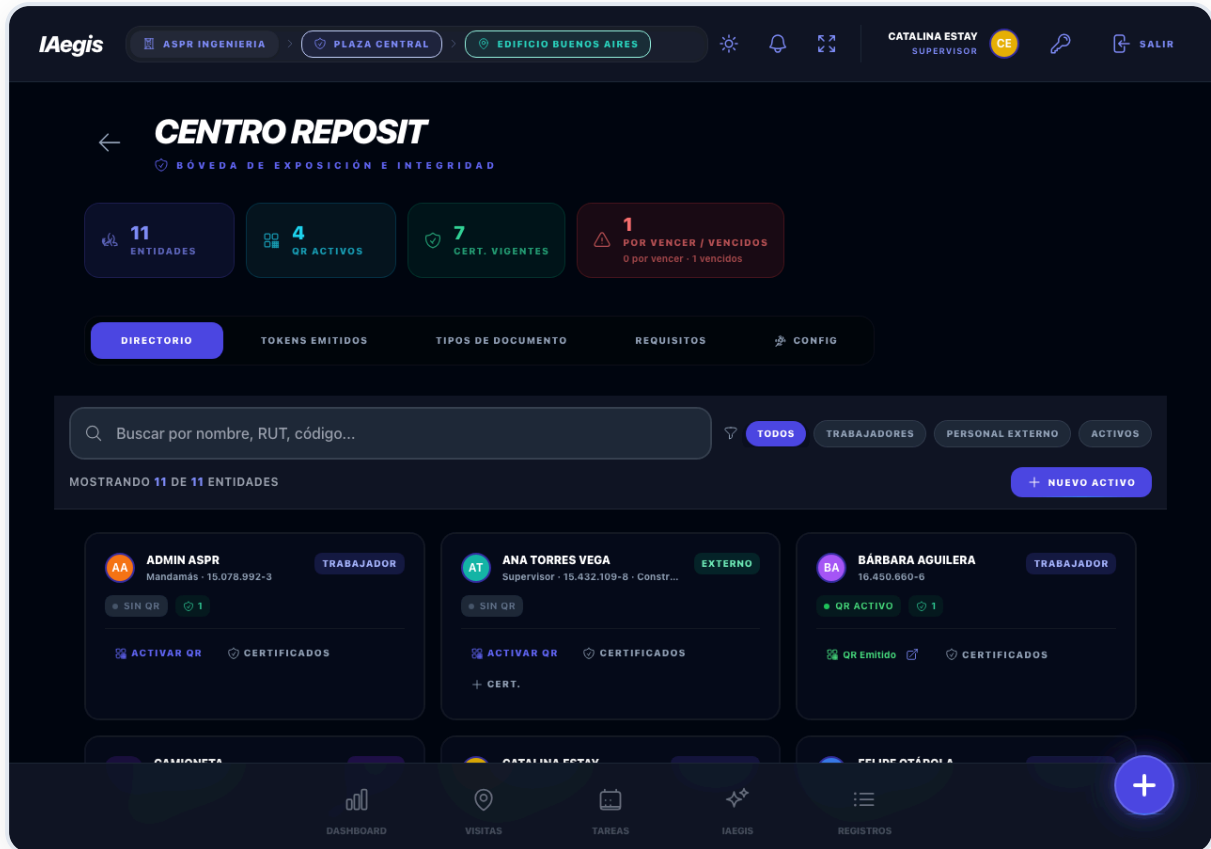


Figura 9.1 — Centro Reposit mostrando el Directorio de entidades, KPIs en la parte superior y las pestanas de navegacion.

CENTRO REPOSIT (VISTA DE ADMINISTRACION)

El Centro Reposit es el panel de control desde donde gestionas todos los aspectos del repositorio publico. Se organiza en **cinco pestanas** principales.

PESTANA	FUNCION	PERMISO
Directorio	Lista unificada de trabajadores, personal externo y activos con su estado documental.	VER REPOSIT
Tokens Emitidos	Lista de todos los tokens QR creados, activos y revocados.	VER REPOSIT
Tipos de Documento	Administracion de categorias de certificados con validacion IA.	GESTIONAR REPOSIT
Requisitos	Documentos requeridos por categoria de activo.	GESTIONAR REPOSIT
Config	Auto-generacion de certificados desde registros.	GESTIONAR REPOSIT

9.2.2 Indicadores KPI

En la parte superior del Directorio veras una barra con metricas globales:

KPI	DESCRIPCION
Entidades	Total de entidades en el directorio.
QR Activos	Entidades con token QR activo publicado.
Cert. Vigentes	Total de certificados vigentes.
Por Vencer / Vencidos	Certificados proximos a vencer o ya vencidos.



ADVERTENCIA

Si el indicador "Por Vencer / Vencidos" aparece en rojo, significa que hay certificados vencidos que requieren atención inmediata. Un certificado vencido visible en la vista pública puede generar observaciones durante una auditoría.

GESTION DE TOKENS QR

9.3.2 Crear un token (Publicar en Reposit)

Para publicar una entidad y generar su enlace QR:

1

Localiza la entidad en el Directorio

Busca al trabajador, persona externa o activo que deseas publicar.

2

Haz clic en el boton QR / Publicar

En la tarjeta de la entidad, haz clic en el boton de QR.

3

Selecciona el Nivel de Exposicion

Modo Credencial: Solo nombre, cargo, foto y QR. **Modo Auditoria:** Datos completos con certificados y PDFs.

4

Activa el Nodo Reposit

Haz clic en "**Activar Nodo Reposit**" para generar el token, codigo QR y enlace publico.

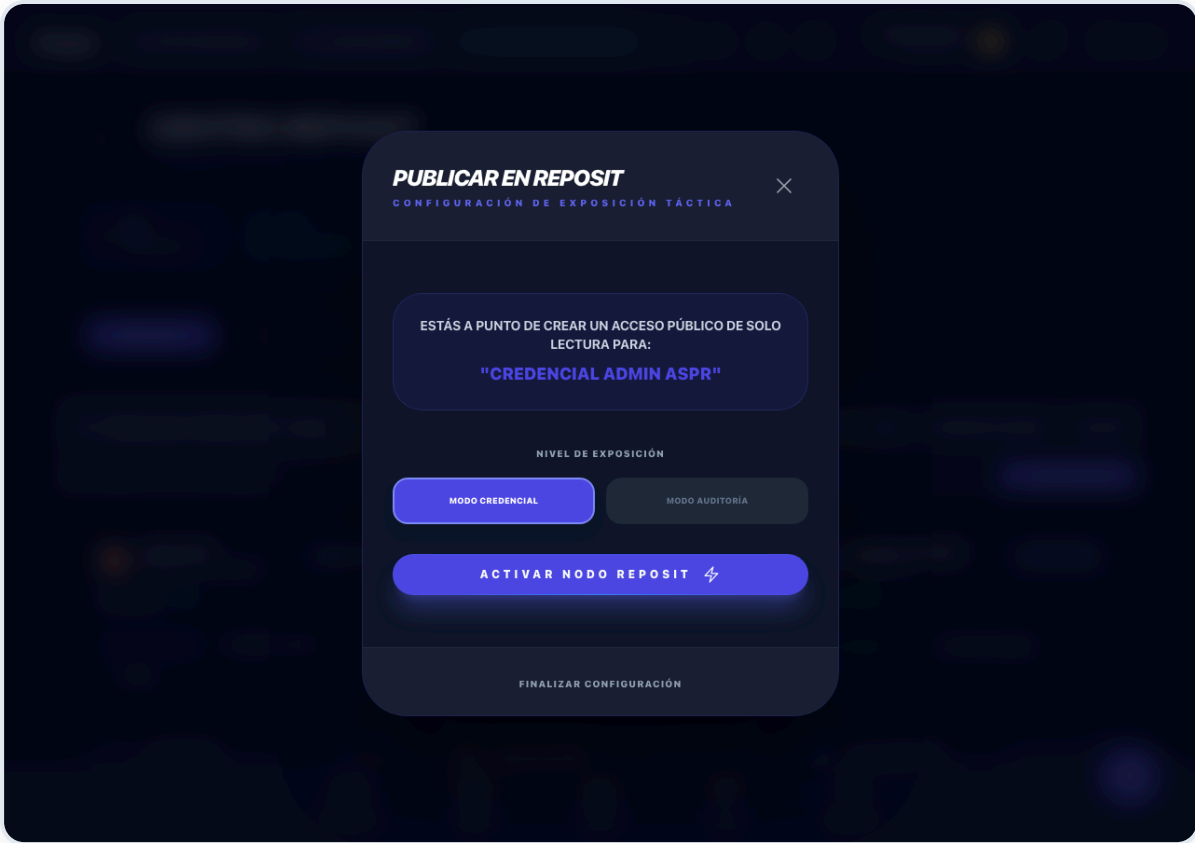


Figura 9.2 — Modal de creación de token con selección de Modo Credencial o Modo Auditoria.

9.3.3 Niveles de exposicion

NIVEL	INFORMACION VISIBLE	USO RECOMENDADO
CREDENCIAL	Nombre, cargo, foto, empresa y codigo QR. No muestra RUT, email ni certificados.	Credenciales de identificación, acceso a faenas.
AUDITORIA	Todo lo anterior mas RUT, email, grafico de cumplimiento, tabla de certificados con PDFs y activos asignados.	Fiscalizaciones, auditorias de mandantes.

SEGURIDAD

El modo **Auditoria** expone datos sensibles como RUT y email. Usa este modo solo cuando sea estrictamente necesario para procesos de verificación formal.

9.3.4 Tab Tokens Emitidos



Figura 9.3 — Pestana Tokens Emitidos mostrando tokens activos y revocados con sus metadatos.

CERTIFICADOS Y DOCUMENTOS

9.4.1 Panel de certificados

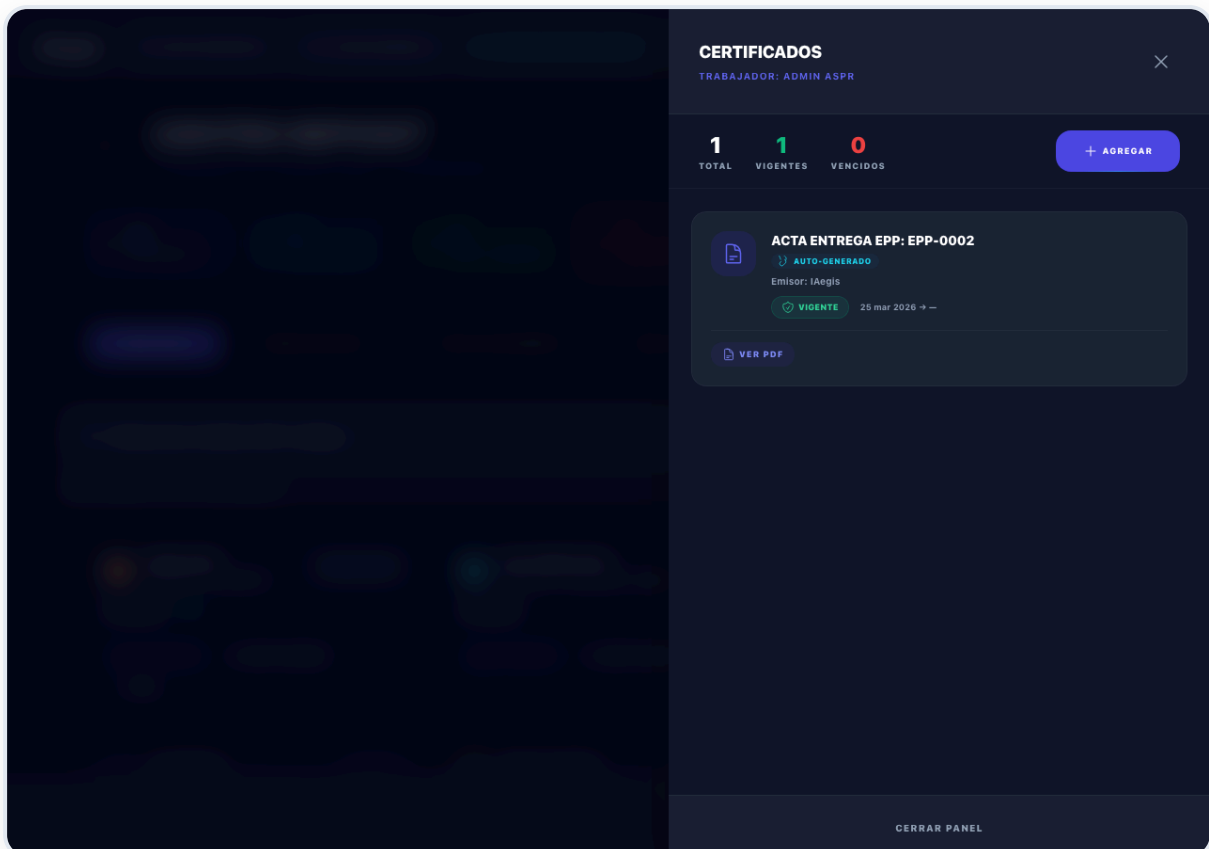


Figura 9.4 — Panel lateral de certificados con resumen de vigencia, lista de certificados y acciones.

9.4.3 Estados de vigencia

ESTADO	CONDICION	SIGNIFICADO
VIGENTE	Vence en mas de 30 dias, o sin fecha de vencimiento.	El certificado esta al dia.
POR VENCER	Vence en 30 dias o menos.	Requiere atencion para renovacion.
VENCIDO	La fecha de vencimiento ya paso.	No es valido. Debe renovarse.

TIPOS DE DOCUMENTO

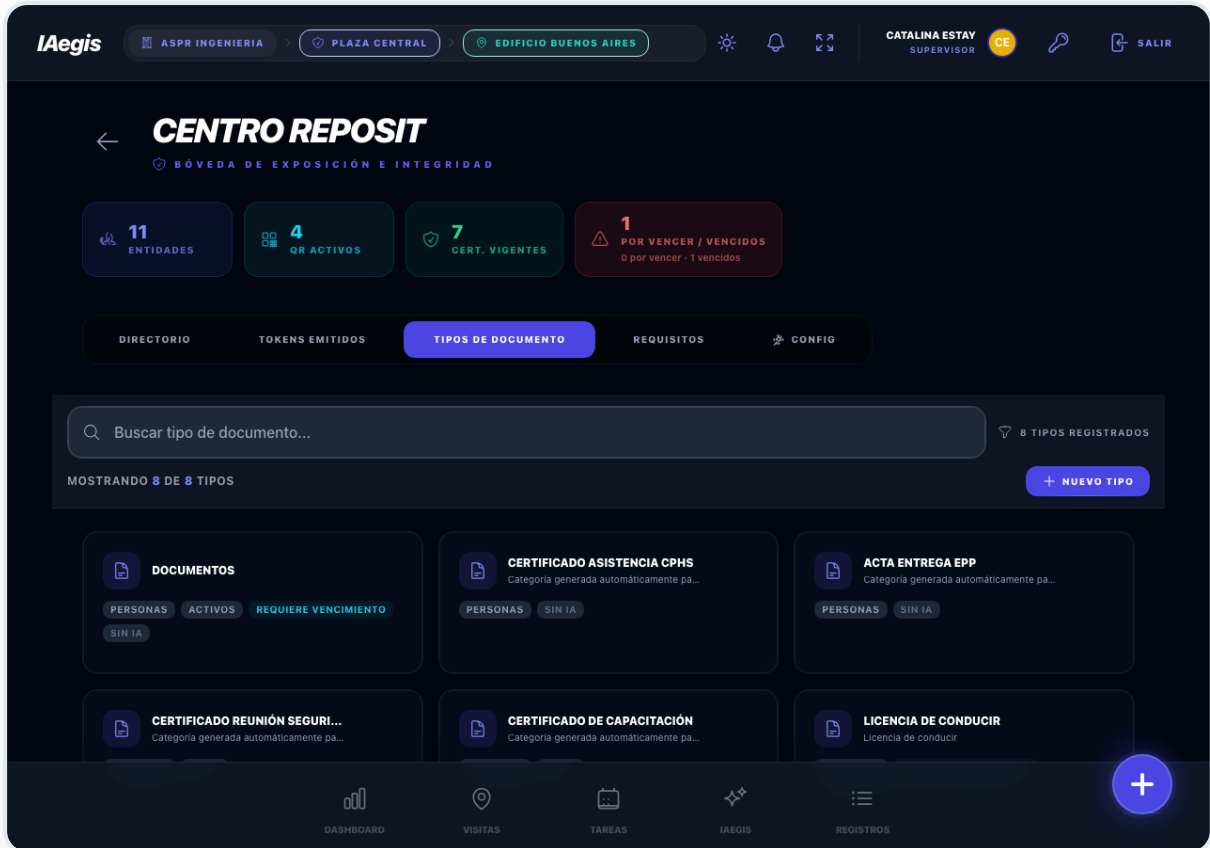


Figura 9.5 — Pestana Tipos de Documento mostrando las categorías configuradas con badges de validación IA.

9.5.3 Validacion con IA

MODO	COMPORTAMIENTO
Sin validacion	No se valida el contenido con IA.
Advertir	Si el contenido no coincide, muestra advertencia pero permite guardar.
Bloquear	Si el contenido no coincide, no permite guardar.

 **TIP**

Configura keywords específicas del contenido esperado. Por ejemplo, para "Licencia de Conducir" usa keywords como "licencia", "conducir", "clase", "municipalidad". Cuantas mas keywords relevantes, mas precisa sera la validacion.

GESTION DE ACTIVOS

9.6.1 Categorías de Activos

CATEGORIA	EJEMPLOS
Vehiculo	Camionetas, camiones, buses, vehiculos livianos.
Maquinaria	Retroexcavadoras, gruas, montacargas.
Equipamiento	Generadores, soldadoras, compresores.
Herramienta	Taladros industriales, sierras, equipos de medicion.
Infraestructura	Andamios, contenedores, instalaciones temporales.
Otro	Cualquier activo que no encaje en las categorías anteriores.

9.6.4 Requisitos documentales por categoría

The screenshot displays the IaeGIS application interface. At the top, the user is logged in as 'CATALINA ESTAY SUPERVISOR'. The main section is titled 'CENTRO REPOSIT' and shows a dashboard with several key metrics: 11 ENTIDADES, 4 QR ACTIVOS, 7 CERT. VIGENTES, and 1 POR VENCER / VENCIDOS. Below this, there are navigation tabs for 'DIRECTORIO', 'TOKENS EMITIDOS', 'TIPOS DE DOCUMENTO', 'REQUISITOS', and 'CONFIG'. The 'REQUISITOS' tab is active, showing a section titled 'REQUISITOS DOCUMENTALES POR CATEGORÍA' with the instruction: 'Configura qué documentos debe tener una persona para ser asignada a un activo de cada categoría'. The categories and their requirements are as follows:

- VEHICULO** (2 requisitos): Licencias (BLOQUEA), Liquidaciones (BLOQUEA). Contiene bloques. Botón: CONFIGURAR.
- MAQUINARIA** (Sin requisitos): Botón: AGREGAR REQUISITOS.
- EQUIPAMIENTO** (Sin requisitos): Botón: AGREGAR REQUISITOS.
- HERRAMIENTA** (Sin requisitos): Botón: AGREGAR REQUISITOS.
- INFRAESTRUCTURA** (Sin requisitos): Botón: AGREGAR REQUISITOS.
- OTRO** (Sin requisitos): Botón: AGREGAR REQUISITOS.

The bottom navigation bar includes icons for DASHBOARD, VISITAS, TAREAS, IAEGIS, REGISTROS, and a floating action button (+).

CONFIGURACION DE AUTO-GENERACION

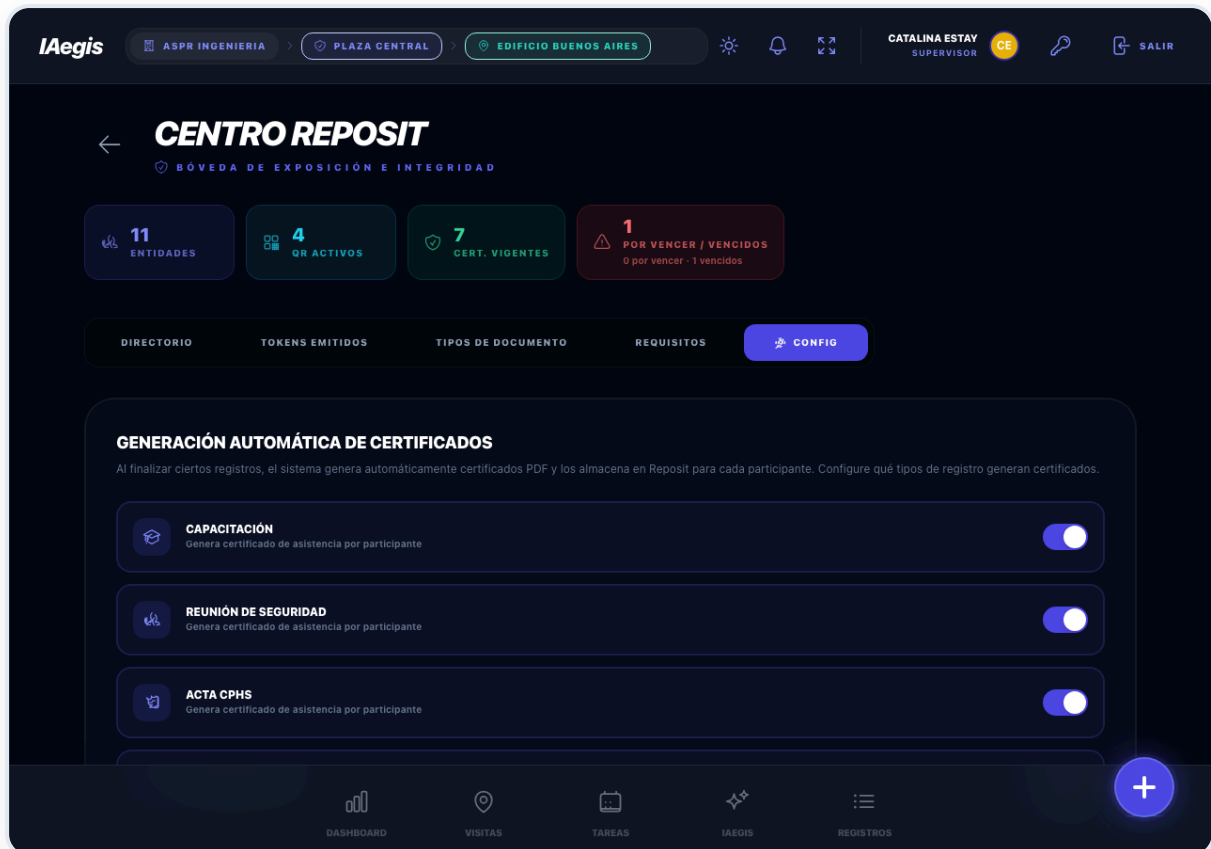


Figura 9.7 — Pestana Config con los toggles de auto-generacion de certificados por tipo de registro.

9.7.2 Tipos de registro soportados

TIPO DE REGISTRO	CERTIFICADO GENERADO
Capacitacion	Certificado de asistencia por cada participante que firmo.
Reunion de Seguridad	Certificado de asistencia por cada participante que firmo.
Acta CPHS	Certificado de asistencia por cada participante que firmo.
Entrega de EPP	Acta de entrega para el trabajador receptor.




NOTA

Desactivar la auto-generacion para un tipo de registro **no elimina** los certificados ya generados. Solo previene la generacion de nuevos certificados a partir de ese momento.


VISTA PUBLICA (VERIFICACION EXTERNA)

La **vista publica** es la pagina web que ve cualquier persona que accede al enlace de un token Reposit. No requiere autenticacion, es de solo lectura y muestra datos en tiempo real.

9.8.2 Vista de persona




VERIFICACIÓN DE TRABAJADOR



Nombre: Felipe Otárola
Cargo: Colaborador
RUT: 22.222.222-2
Email: usuario@aspr.cl

[MI CREDENCIAL](#)

ESTADO DE CUMPLIMIENTO



■ VIGENTE
 ■ POR VENCER
 ■ VENCIDO

CERTIFICADOS

CERTIFICADO	EMISOR	VENCIMIENTO	ESTADO	DOCUMENTO
Licencia de Conductor Clase B	Municipalidad de Nuñoa	19 may 2031	✔ Vigente	VER PDF
Acta Entrega EPP: EPP-0001 <small>Generado desde registro</small>	IAegis	Sin vencimiento	✔ Vigente	VER PDF

✓ VERIFICADO POR IAEGIS REPOSIT

Figura 9.8 — Vista publica de verificación de un trabajador mostrando datos, grafico de cumplimiento y certificados.

La vista publica de una persona incluye:

1. **Encabezado:** Logo de la empresa y título "Verificación de Trabajador".
2. **Tarjeta de persona:** Foto, nombre, cargo, RUT, email (según nivel de exposición).
3. **Botón "Mi Credencial":** Abre la credencial digital.
4. **Grafico de cumplimiento:** Dona con certificados vigentes, por vencer y vencidos.
5. **Activos asignados:** Lista de activos asignados a la persona.
6. **Tabla de certificados:** Detalle de cada certificado con estado y enlace a PDF.

9.8.4 Credencial Digital QR

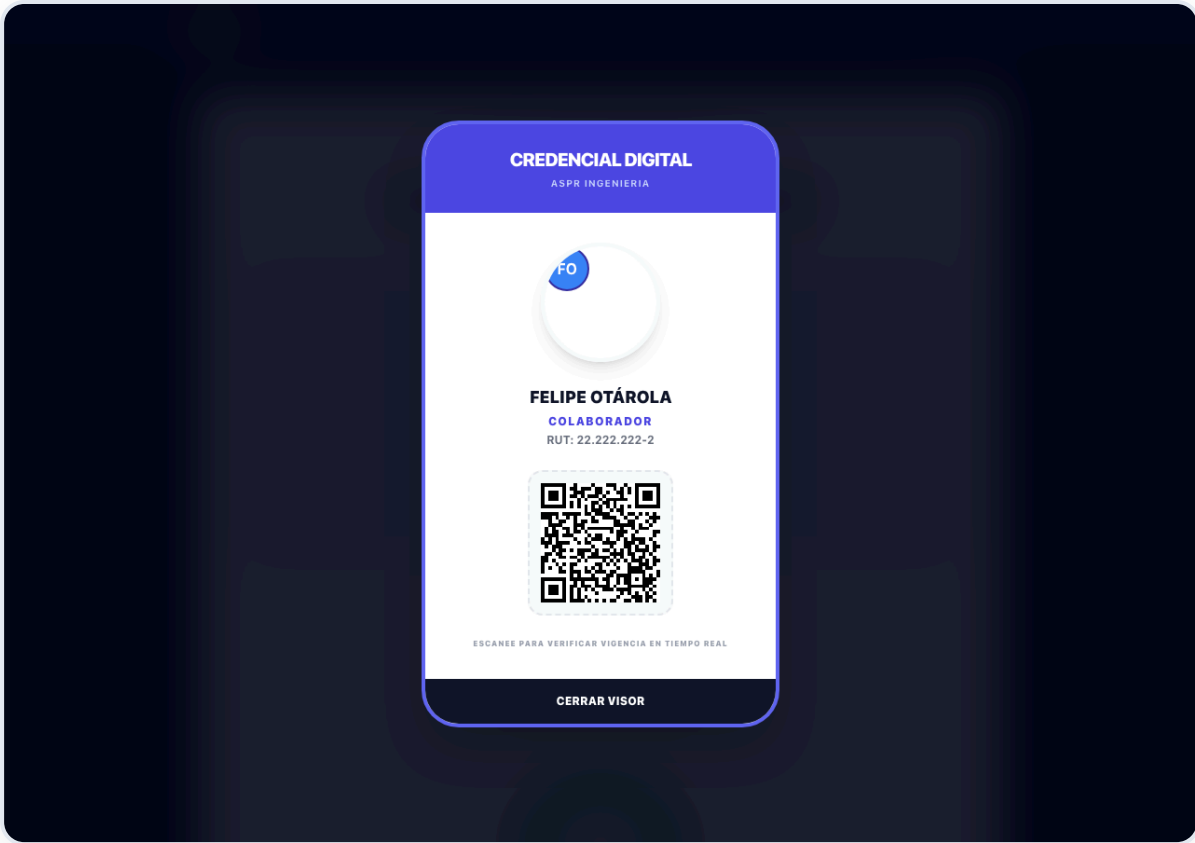


Figura 9.9 — Credencial Digital con foto, nombre, cargo, RUT, código QR y nombre de la empresa.

 **TIP**

La credencial digital puede usarse como reemplazo de credenciales físicas en faenas. El trabajador simplemente muestra su celular y el guardia puede escanear el QR para verificar su identidad y estado documental.

9.8.5 Acceso invalido o token revocado

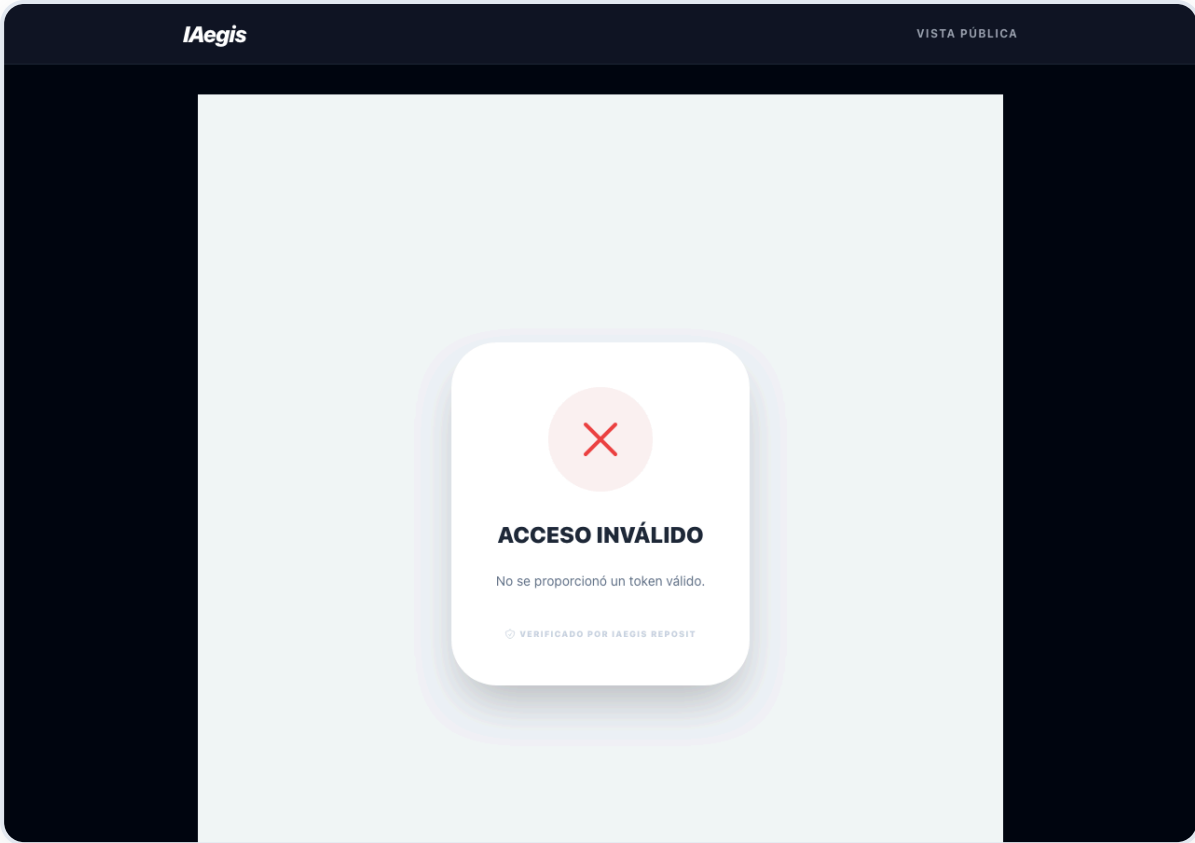


Figura 9.10 — Pantalla de acceso invalido mostrada cuando el token no existe, fue revocado o expiro.

MENSAJE	CAUSA
"No se proporciono un token valido"	La URL no contiene un token o esta mal formada.
"Token no encontrado o invalido"	El token UUID no existe en la base de datos.
"Este acceso ha sido revocado"	Un administrador revoco el token.
"Este acceso ha expirado"	El token tenia fecha de expiracion y ya paso.
"La entidad asociada no fue encontrada"	El trabajador, externo o activo fue eliminado del sistema.

SOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCION
No veo el modulo Reposit	Modulo no habilitado o sin permiso.	Contacta a tu administrador para habilitar Reposit y asignar permisos.
No puedo crear tokens	Solo tienes permiso de lectura.	Solicita el permiso GESTIONAR REPOSIT.
El QR no funciona	Token revocado o enlace mal copiado.	Verifica que el token este activo en Tokens Emitidos.
Vista publica dice "Acceso Invalido"	Token revocado, expirado o inexistente.	Crea un nuevo token desde el Directorio.
No se ven certificados en vista publica	Token tiene nivel Credencial.	Revoca y crea un token con nivel Auditoria.
Analisis IA no funciona	Formato no soportado o archivo muy grande.	Usa PDF, JPG, PNG, GIF o WebP dentro del limite de tamano.
Certificados auto- generados no aparecen	Auto-generacion desactivada.	Activa en la pestana Config.
No puedo asignar persona a activo	Requisitos documentales bloquean la asignacion.	Verifica certificados vigentes de la persona.

PREGUNTAS FRECUENTES

Puedo tener multiples tokens activos para la misma persona?

No. Cada entidad puede tener un solo token activo a la vez. Si necesitas cambiar el nivel de exposicion, revoca el token actual y crea uno nuevo.

Que pasa si un trabajador es dado de baja del sistema?

La vista publica mostrara un error "La entidad asociada no fue encontrada". Es recomendable revocar el token antes de dar de baja a un trabajador.

Los certificados auto-generados pueden editarse?

Si. Funcionan igual que los manuales. Puedes editarlos, cambiar fechas, adjuntar archivos o eliminarlos. Se distinguen con la etiqueta "Generado desde registro".

Quien puede ver la vista publica?

Cualquier persona que tenga el enlace o escanee el codigo QR. No se requiere cuenta en IAegis. Es un acceso completamente publico y de solo lectura.

Se registra quien accede a la vista publica?

Se registra el numero de accesos (contador), pero no se identifica a las personas que acceden, ya que la vista no requiere autenticacion.

Puedo usar Reposit para personal externo (contratistas)?

Si. El personal externo registrado en IAegis aparece en el Directorio con etiqueta "Externo". Puedes crear tokens, subir certificados y configurar requisitos documentales.

Que formatos de archivo se aceptan para certificados?

PDF, JPG, PNG, GIF y WebP. El tamaño máximo depende de la configuración del sistema (generalmente 10 MB). Todos los formatos son compatibles con el análisis IA.

Como funciona la validacion de certificados con IA?

Al subir un archivo, la IA analiza su contenido y lo compara con las keywords del tipo de documento. Si encuentra al menos un 30% de coincidencia, considera valido el documento. La accion ante no-coincidencia depende del modo configurado (Advertir o Bloquear).