

## ROADMAP PROYECTO R&L; TRAINING – VERSIÓN 2.0

Estado actualizado al 30/11/2025

### SEMANA 1 – Orden general + estructura base (Completa)

- Configuración Next.js 15 + TypeScript
- Tailwind CSS v3 configurado
- Estructura backend–frontend
- Deploy estable en Vercel
- Ajuste mobile del Home
- Correcciones prisma, rutas y build

### SEMANA 2 – Panel Empresa + UI

- ✓ Panel empresa conectado a Supabase
- ✓ Filtros combinados: trabajador, curso, CT, RUT, estado
- ✓ Totales Crítico / Atención / Vigente
- ✓ Códigos de verificación automáticos
- ✓ Acciones funcionando (diploma, informe, recertificación)
- ✓ Diseño Diploma PRO con QR
- ✓ PDF exportado con diseño moderno tipo Apple
- ✓ Revisar diseño mobile de /empresas (tabla + acciones UX)
- ✓ Alinear íconos / espaciados / tooltips en mobile
- ✓ Corregir superposición de tooltips

#### Pendiente técnico Semana 2:

- Optimizar carga desde API (reducir consultas innecesarias, seleccionar solo campos usados, y dejar preparada la base para un posible caching reactivo si el tráfico crece).

### SEMANA 3 – Flujos + Correos

- ✓ Envío de correo por solicitud de recertificación

#### Pendiente:

- Correos automáticos por cambio de estado (VIGENTE → ATENCIÓN, ATENCIÓN → CRÍTICO)
- Crear campos ultimaNotificacionEstado/Fecha en DB
- Job diario vía cron Vercel

### SEMANA 4 – Testing + Documentación

- Testing general en desktop y mobile
- Manual de empresa (cómo usar el panel, descargar PDF, ver diplomas, pedir recertificación)
- Manual técnico (para ti: arquitectura, flujos clave, qué tocar si algo falla)

### ADICIONES REALIZADAS

- ✓ Filtro activo destacado
- ✓ Renombrar Credencial → Informe de certificación
- ✓ Nombre PDF basado en código de verificación
- ✓ Auto-asignación código verificación con función PostgreSQL
- ✓ Diploma actualizado con RUT, fecha “Capacitación realizada el...”, encabezado, firma CEO y QR a verificación
- ✓ Ver certificado vía informe\_url (PDF externo del relator)
- ✓ Fix endpoint empresas /api/empresas y rutas API relacionadas

### PENDIENTE FINAL (RESUMEN)

- Optimizar carga API empresas
- Implementar notificaciones automáticas por cambio de estado

- Testing + documentación final