

# ALEJO CAVALLO TROSSERO

## Desarrollador Web · PHP · Full Stack Junior

alejocavallo25@gmail.com | +54 3563 431651 | [cafra.site](https://cafra.site)  
[github.com/alejocavallo25-boop](https://github.com/alejocavallo25-boop) | Tucumán, Argentina | Remoto

---

## PERFIL

Estudiante de segundo año de programación con experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones web propias, actualmente en producción y con usuarios reales. Fundador de CaFra, empresa de servicios digitales orientada al agro. Apasionado por resolver problemas reales con tecnología, con fuerte orientación al producto y al cliente. Busco mi primera experiencia laboral formal en modalidad remota.

## PROYECTOS PROPIOS

### **AgroPlanner** — *Plataforma de gestión agropecuaria integral · En producción*

- Sistema completo con módulos de Agricultura, Tambo y Ganadería
- Mapa satelital interactivo de lotes y cultivos
- Cálculo de márgenes brutos, costos e ingresos en ARS y USD
- Simulador feedlot con análisis de dietas por fase
- Multiusuario con permisos por módulo · App instalable (PWA)

**Stack:** PHP, Node.js, JavaScript, MySQL, APIs REST, PWA, Git

### **CaFra Mecánico Virtual** — *Gestión de mantenimiento de maquinaria agrícola · En producción*

- Control centralizado de toda la flota de maquinaria
- Proyecciones automáticas por horas de uso diario
- Calendario con código de colores de estado de mantenimiento
- Alertas automáticas por WhatsApp antes de vencer un servicio
- Exportación de reportes a PDF · Historial completo por máquina

**Stack:** PHP, Node.js, MySQL, WhatsApp Business API, generación de PDF, Git

## EDUCACIÓN

### **Tecnicatura Universitaria en Programación**

Universidad Nacional de Tucumán (UNT) · Tucumán, Argentina  
2do año en curso · 2024 – actualidad

## TECNOLOGÍAS

**Backend:** PHP, POO, MVC, Node.js

**Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6), AJAX, Responsive Design

**Base de datos:** MySQL, SQL, modelado de datos relacional, CRUD, JSON

**Herramientas y DevOps:** Git, GitHub, Docker, Postman, Linux, Apache, phpMyAdmin, deploy

**Otros:** PWA (Progressive Web App), APIs REST, WhatsApp Business API, autenticación y roles, dashboards, Diseño UX/UI, metodologías ágiles (Scrum), levantamiento de requerimientos

**En formación:** Laravel (MVC, Eloquent ORM, Blade, Migraciones, Artisan CLI), Composer

## LO QUE OFREZCO

- Apps web en producción con usuarios reales
- Experiencia en el dominio agropecuario
- Diseño e implementación de bases de datos
- Integración con APIs externas (WhatsApp, mapas)
- Desarrollo de PWA multiplataforma
- Exportación a PDF y reportes automáticos
- Control de versiones con Git / GitHub y entornos con Docker
- Disponibilidad 100% remota

## IDIOMAS

**Español** — Nativo

**Inglés** — Intermedio (lectura técnica)