

# Juan Carlos Duarte

**Desarrollador Web Back-End** - Reconquista, Santa Fe, Argentina

**+54 03482-238073 - juanduartedev@gmail.com**

**LinkedIn:** Juan Carlos Duarte

---

## Perfil Profesional

Desarrollador Web con más de **4 años de experiencia** especializado en el desarrollo **Back-End** utilizando **PHP (código puro)** y **MySQL**. Experiencia sólida en el diseño de arquitecturas backend, **implementación de APIs REST**, y **consumo de servicios externos** con **PHP y React**.

Aplico principios de **Programación Orientada a Objetos (POO)**, diseño limpio y buenas prácticas sin depender de frameworks, aunque también poseo experiencia en **Laravel**. Fundador de **Coulex Software**, una startup que desarrolla soluciones de gestión personalizadas para pequeñas empresas y emprendedores.

---

## Experiencia Profesional

### Fundador & Desarrollador Web Back-End

**Coulex Software** – Enero 2022 – Actualidad

Reconquista, Santa Fe, Argentina

Startup dedicada al desarrollo de aplicaciones web a medida para pequeñas empresas y emprendedores.

### Responsabilidades y logros:

- Diseño y desarrollo de **sistemas web completos** con **PHP puro y MySQL**.
- Implementación de **lógica de negocio, validaciones, sesiones y control de usuarios**.
- Aplicación rigurosa de **POO**, patrones de diseño y separación de capas (modelo, vista, controlador).
- Desarrollo de **APIs RESTful** con PHP puro y **Laravel**, integrando autenticación JWT y endpoints dinámicos.
- Creación de **interfaces reactivas con React**, consumo de APIs y comunicación con backends PHP.
- Proyecto destacado: **Coulex Gestión**, sistema integral para administración de negocios con:
  - Gestión de productos, pedidos y clientes.

- Emisión y almacenamiento de facturas.
- Pedidos internos desde la plataforma.
- Reportes y estadísticas interactivas.

---

## Habilidades Técnicas

### Lenguajes y Tecnologías:

PHP (puro y Laravel) · MySQL · HTML · CSS · JavaScript · React

### Paradigmas y Arquitecturas:

Programación Orientada a Objetos (POO) · APIs REST · MVC · CRUD

### Base de Datos:

Diseño, normalización y consultas SQL complejas

### Desarrollo Web:

Sistemas de gestión, paneles administrativos, dashboards, lógica personalizada

### Otros:

Emprendimiento · Trato con clientes · Diseño funcional de sistemas reales

---

## Educación y Certificaciones

- Cursando Técnico Superior en el Desarrollo de Software
- Certificación Google – Maquetación Web I & II
- Certificación Banco Santander – Python

---

## Emprendimiento Personal

**Coulex Software** – [www.coulex.com](http://www.coulex.com) Fundador de esta marca orientada al desarrollo de soluciones digitales para empresas, ofreciendo sistemas de gestión web personalizados y funcionales.

**Cursos Coulex Software** – [www.cursos.coulex.com](http://www.cursos.coulex.com)