

# Aaron Constantino Ccenta Nieto

## Desarrollador FullStack Senior

### Información de Contacto

- Teléfono: +51 926451342
- Correo electrónico: aaron.ccenta@gmail.com

### PERFIL PROFESIONAL

Soy un Desarrollador FullStack con 5+ años de experiencia especializado en Node.js/NestJS, Angular, PostgreSQL y PHP. Tengo una sólida experiencia en desarrollo de aplicaciones SaaS, integraciones B2B y metodologías ágiles. Historial comprobado liderando migraciones tecnológicas, optimizando rendimiento de sistemas hasta en un 70% y mejorando procesos de negocio críticos.

### COMPETENCIAS TÉCNICAS

#### Stack Principal

**Backend:** Node.js, NestJS, Express.js, TypeScript

**Frontend:** Angular (v8-v19+), RxJS, HTML5, CSS3, Material UI, Tailwind

**Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB

**ORMs:** TypeORM, MikroORM

#### Arquitectura y Patrones

Clean Architecture, Principios SOLID, Microservicios, RESTful APIs, WebSockets, gRPC, OAuth 2.0, JWT

#### DevOps & Cloud

**Cloud:** AWS (Lambda, S3, AppRunner), Amplify

**CI/CD:** GitHub Actions, GitFlow

**Contenedores:** Docker, Docker Compose

**Control de Versiones:** Git, GitHub

#### Testing & Documentación

Jest, Supertest (pruebas unitarias e integración), OpenAPI/Swagger, Postman

#### Metodologías

Scrum, Kanban, Pair Programming (Jira, Trello)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Multitest Resources S.A.C. | Analista Senior de Programación

Octubre 2022 - Presente (3+ años)

#### Logros Clave:

- **Arquitectura y Migración:** Lideré la migración exitosa de aplicaciones legacy CodeIgniter 3 a arquitectura moderna con NestJS y Angular, implementando Clean Architecture y DDD
- **Optimización de Rendimiento:** Mejoré el rendimiento de generación de reportes en un 70% mediante optimización de queries y refactorización de código
- **Desarrollo de Productos SaaS:** • Desarrollé desde cero SmartEvaluation Lite, sistema SaaS de evaluaciones psicométricas con modelo pay-per-use
- Creé Bolsa de Trabajo, plataforma completa para gestión de candidatos y empresas
- **Integraciones Críticas de Negocio:** • Implementé pasarelas de pago Culqi y MercadoPago con arquitectura extensible
  - Integración con Nubefact para facturación electrónica
  - Integración B2B con TeamTailor (ATS) usando OAuth 2.0
- **Innovación en Algoritmos:** Desarrollé nuevo algoritmo de compatibilidad candidato-perfil, mejorando la precisión de selección en un 50%

**Stack Tecnológico:** NestJS, Angular 17, PostgreSQL, MySQL, TypeORM, RxJS, AWS (Lambda, S3), Docker, Jest, WebSockets, Material UI

### Visual Impact | Analista de Programación

Febrero 2020 - Septiembre 2022 (2.5 años)

#### Logros Clave:

- **Liderazgo Técnico:** Coordiné interinamente el área de sistemas durante 1 mes, garantizando continuidad operativa
- **Desarrollo de Sistemas Críticos:** • Sistema integral de gestión de inventario para equipos móviles y de cómputo
  - Sistema de compras y logística con lógica de negocio compleja
  - Plataforma de reportes empresariales con dashboards interactivos
- **Modernización Tecnológica:** • Migré 3 sistemas de PHP 5.6 a PHP 7
  - Migré sistema crítico de CodeIgniter 2 a CodeIgniter 3
  - Introduje Git/GitHub como estándar de control de versiones
  - Propuse e implementé arquitectura con Angular y NestJS usando microfrontends
- **Seguridad y Compliance:** Participé en implementación ISO 27001 (cifrado de datos, gestión de credenciales)

**Stack Tecnológico:** Angular, NestJS, SQL Server, PHP 7, CodeIgniter, jQuery, Bootstrap, Git, AWS S3

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Ingeniería de Software

Universidad Tecnológica del Perú (UTP) | 2022 - 2026 (En curso)

### Técnico en Desarrollo de Software

SENATI | 2018 - 2021