

Carlo André Alva Cohello



DNI: 71313909

Dirección: Calle Julián Sandoval 123, Surquillo

Teléfono: 987199629

carlo.alva@pucp.pe

Objetivo

Egresado de ingeniería informática, proactivo, capaz de trabajar en equipo que busca desarrollarse profesionalmente y alcanzar nuevas metas. Actualmente enfocado en las áreas de ciencias de la computación, ingeniería de software y tecnologías de la información. Principalmente en el desarrollo de aplicaciones y sistemas web, análisis de datos y creación de apps.

Educación

Bachiller en ciencias con mención en Ingeniería Informática
Pontificia Universidad Católica del Perú
2009 - 2017

Scrum Foundations Professional Certificate
CertiProf
Junio - 2018

Scrum Master Professional Certificate (SMPC)
CertiProf
Junio - 2018

Habilidades

Personales

Trabajo en equipo
Responsable Proactivo
Dedicado

Puntual
Trabajo bajo presión
Perseverante
Sociable

Cursos

Algoritmos
Programación orientada a objetos
Ingeniería de software

Análisis y visualización de datos
Machine learning
Sistemas operativos

Carlo André Alva Cohello

Manejo de base de datos
Desarrollo de aplicaciones web

Gestión de proyectos
Investigación operativa

Lenguajes de programación

Desarrollo de scripts y aplicaciones web con el lenguaje Python.
Desarrollo de un sistema para un comedor universitario PHP e integración móvil.
Desarrollo de un sistema y juego en base a un cuento en lenguaje Java.
Desarrollo de un Sistema para una biblioteca en lenguaje C# y .Net.

Software y frameworks

Desarrollo de un sistema web para el control de embarazos a nivel nacional utilizando el framework Django.
Desarrollo de sistema web para comedor universitario usando el framework Laravel 5.
Desarrollo de una aplicación web de corrección ortográfica de lenguaje amazónico entre otras aplicaciones web utilizando el framework Django.
Desarrollo de un sistema para bibliotecas mediante el framework .NET.
Uso de distintos IDE como: Microsoft Visual Studio y Netbeans para realizar los distintos proyectos.
Uso de Git para versionar el código de los distintos proyectos.
Uso de la suite de ofimática de Microsoft a nivel intermedio. (Word, Excel, Power point, Project).

Sistema de administración de base de datos

SQL Server 2008
MySQL
Neo4j
MongoDB
PostgreSQL

Publicaciones

ALVA, C. A. y ONCEVAY, F. A. (2017). Spell-checking based on syllabification and character-level graphs for a Peruvian agglutinative language. En EMNLP 2017 Workshop on Subword and Character Level Models in NLP, SCLeM 2017. ACL Anthology. Recuperado de: <https://aclanthology.info/papers/W17-4116/w17-4116>

Experiencia

Same Motion

- Desarrollo de sistema de aplicaciones orientado a la ingeniería civil en Odoo
- Evaluación y modificación de nuevas funcionalidades en Python y javascript

Carlo André Alva Cohello

- Extracción de requisitos y requerimientos del sistema

Ministerio de salud del Perú

- Desarrollar sistema wawared para control total de embarazos a nivel nacional
- Implementación de nuevas funcionalidades para el sistema wawared en Django
- Migración de base de datos
- Desarrollo de informes y documentación

Departamento de economía PUCP

- Implementación de software ORSEE (Php) y oTree (Python)
- Implementación de laboratorio de economía experimental
- Desarrollo de manuales y documentación

Corporación de servicios GR S.A.

- Asignación de los accesos a los usuarios
- Generación de reportes
- Evaluación de transacciones SAP
- Programación básica de ABAP
- Módulo de seguridad y autorizaciones

Dirección de informática académica (DIA - PUCP)

- Aplicaciones y páginas web
- Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías web. (Laravel 5)
- Administración y uso de CMS (Wordpress)
- Documentación y capacitación a usuarios del servicio de blog de la DIA

ICS S.R.L.

- Responsable de mantenimiento preventivo y correctivo de las computadoras de la empresa
- Instalación y mantenimiento de la red en la empresa

Actividades e intereses

- Ingles intermedio completo
- Tres meses de residencia en EEUU.
- Lectura
- Voluntariado

Referencias

Magister Arturo Oncevay

- Correo: arturo.oncevay@pucp.edu.pe

Ingeniero Oswaldo Gonzales

- Correo: oswaldo.gonzales@gmail.com

Carlo André Alva Cohello

Doctor Alejandro Lugón

- Correo: alugon@pucp.pe

Magister Natalí Flores

- Correo: natali.flores@pucp.edu.pe