

# César Raúl Baca

Ingeniería Informática y deSistemas Analista Programador 902517849 - perlaxd365@gmail.com

06 años en Análisis funcional y Desarrollo. Uso de metodologías de desarrollo ágil (SCRUM).

- Desarrollo de aplicativos webs,
- Programación PL/Sql (SQL Oracle -PostgreSQL -MySQL).
- Diagramar procesos y generación de mockups.
- Manejo de tecnologías multiplataforma (múltiples sistemas operativos, lenguajes de programación independientes de plataforma).
   Control de versiones por GIT

# Habilidades

- Analista programador de Sistemas (web y escritorio)
- Administrador de Base de datos (DBA)
- Analista de Procesos (Levatamiento de requerimientos)
- Diseñador web y escritorio (UX UI)
   Lenguajes y frameworks
- JAVA NATIVO, WEBY ANDROID
- PHP (LARAVEL 7, 8 y 9 + YII FRAMEWORK + LIVEWIRE + MVC + POO)
- SQL, MySql, PL/SQL
- JavaScript
- Jquery
- DART (FLUTTER)
- C#
- Visual Basic, JSP.



# **Experiencia Laboral**

# UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA (junio 2022 – a la Fecha)

### Analista Programador

- Uso de metodologías de desarrollo ágil (SCRUM).
- Desarrollo y mantenimiento de aplicativos webs, usando JAVA, PHP, JavaScript, framework Yii.
- Programación PL/Sql (SQL Oracle PostgreSQL -MySQL).
- Diagramar procesos y generación de mockups.
- Manejo de tecnologías multiplataforma (múltiples sistemas operativos, lenguajes de programación independientes de plataforma).
- Uso de sistemas de control de versiones de código (git, hg, svn) con soporte multiplataforma.

# CORSCH SYSTEMS (enero - mayo 2022)

Analista desarrollador Software

- Desarrollo de distintos proyectos web:
  - Gestión de comprobantes
  - Sistema de gestión de Garantías a CDK(COMPUDISKETT) https://ecommerce.compudiskett.com.pe/
    - Sistema de comanda para restaurante
- Uso de metodología ágil XP, Maquetación de requerimientos.
- Programación PHP, JavaScript y JQuery.
- Frameworks como Laravel 7, 8 y 9 , LARAVEL Y Livewire.

## INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICO CHIMBOTE IESPPCH (marzo – noviembre 2021)

Desarrollo de Software (Área TI)

- Desarrollo e implementación un sistema para el área de la biblioteca basado en JAVA, con la finalidad de gestionar los procesos que se llevan a cabo en la logística de la ella, dando como resultado una solución optimizada al proceso anterior que se llevaba a cabo.
- Desarrollo e implementación de Sistema web (PHP, AJAX, QUERY, JAVASCRIPT) de gestión de Repositorio Institucional Público para la gestión de producción de tesis, informes, obras literarias, etc: <a href="http://repositorio.pedagogicochimbote.edu.pe/">http://repositorio.pedagogicochimbote.edu.pe/</a>
- Desarrollo de Sistema de gestión de Biblioteca desarrollado en PHP con JS y JQuery.
- Uso de lenguaje PHP, librerías como Bootstrap, Conexión con servicios mediante Api rest.
- Uso de base de datos MySql.

## SEMMAR MANUFACTURING (Agosto 2018 – Marzo 2021)

Programador en Tecnología de la información

- Diseño y Desarrollo de Pagina Web de la empresa: http://www.semmar-manufacturing.com/
- Desarrollo e implementación de Sistema web de gestión de cotizaciones, compras, ingresos y egresos en la empresa Semmar:
  - http://plataforma.semmar-manufacturing.com/
- Desarrollo e implementación de Sistema para la gestión en logística (Almacén e inventario) en la empresa Semmar desarrollado en C# con SQL Server.
- Uso de lenguaje PHP, con patrones mvc y programación orientada a objetos.
- Uso de base de datos MySql.
- Alojamiento en hosting para producción, administración y gestión de servidor.



# **Objetivo**

Como analista programador, el objetivo principal es recopilar y analizar las distintas necesidades del usuario para dar como solución un diseño de software y/o hardware, sintetizando información y como resultado una excelente optimización de los procesos.



# Experiencia en desarrollo

### **CONOCIMIENTOS EN LENGUAJES:**

- PHP 5, 6, 7 y 8
- MYSQL
- JAVASCRIPT
- SQL
- C#
- JAVA

Una breve experiencia con **PHP** surgió en el INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGOGICO DE CHIMBOTE, donde desarrollé un sistema de biblioteca basado en el framework LAVAREL, con las distintas técnicas de programación, de igual manera usando metodología de alto nivel logré como resultado una solución optimizada del proceso de gestión de logística en biblioteca.

### **TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN:**

- POO
- MVC
- AJAX-JQUERY

## **DESARROLLO DE SISTEMAS WEB COMO:**

- REPOSITORIO UPCH SIDISI Sistema Descentralizado de Información y Seguimiento a la Investigación.
- REPOSITORIO INSTITUCIONAL VIRTUAL
- SISTEMA DE COMPROBANTES
- SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE GARANTIAS
- SISTEMA DE COMANDAS WEB
- SISTEMAS DE VENTAS
- SISTEMAS EN LOGISTICA.

## **CON FRAMEWORKS COMO:**

- LARAVEL
- LIVEWIRE
- YII FRAMEWORK
- ZEND

## **DESARROLLE SISTEMAS MOVILES COMO:**

- SISTEMA DE DELIVERY (PARTE DE EQUIPO DE DESARROLLO)
- SISTEMA DE BIBLIOTECA

CON LENGUAJES JAVA NATIVO EN ENTORNO DE DESARROLLO (ANDROID STUDIO), DART FLUTTER EN ENTORNO DE DESARROLLO (VISUAL CODE), MYSQL, FIREBASE, SQL Y SQLite.

# ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS (DBA) SQL- MYSQL

- CONSULTAS
- BACKUPS
- RESTARUACIONES
- MIGRACIONES
- OPTIMIZACION DE DB



# **Aptitudes**

 Conocimientos de informática y técnicas de programación. Fuertes habilidades de comunicación verbal y escrita. Conocimientos generales del funcionamiento empresarial. Saber escuchar y tener la capacidad de hacer las preguntas correctas.



# **Formación**

# **Universidad Privada San Pedro** (2016-2021)

• Bachiller en la Facultad de Ingeniería: Sección de IngenieríaInformática y de Sistemas

# Institución Educativa Particular Señor de lavida (2013-2015)

• Educación secundaria

# Institución Educativa Particular Juan EnriquePestalozzi (2010-2013)

• Educación secundaria

# Institución Educativa Estatal Augusto Salazar Bondy (2004-2010)

• Educación Primaria

# Grado obtenido: Bachiller en Ingeniería Informática y de Sistemas.



# **Certificaciones**



# MINISTERIO DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN - ANCASH TTUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO "CHIBOT CREADO POR R.M. Nº 319 - 83 - ED



"Año de la universalización de la salud"

# **CONSTANCIA DE TRABAJO**

Hace constar:

Que Don BACA GAMARRA CESAR RAUL, con DNI N° 73888312, estudiante de ingeniería e informática en la Universidad San Pedro (USP), viene laborando en el sector público desde Oficina Central de Tecnología e Informática y con la

modalidad remota del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Chimbote, desde 3 de marzo del 2020 al 16 de noviembre del 2020.

Durante el tiempo de permanencia en esta Entidad Pública, ha desmostado buenas relaciones interpersonales, honestidad y puntualidad desempeñada con eficiencia y responsabilidad en las labores encomendadas por área asignada.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado, para los fines que estime conveniente.

Nuevo Chimbote, 16 de noviembre del 2020.

ELO. Alas Pione Perci Roncal
DE LO MINISTERIO DE DE LA CONTROL DE LA CON



# CERTIFICADO DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES

EI Sr. LUIS ALFONSO CASTILLO SANCHEZ, Identificado con DNI Nº 41733034 Gerente General de SEMMAR MANUFACTURING S.A.C, con RUC 20600884361.

# CERTIFICA:

Que, el Sr. CESAR RAUL BACA, ha realizado sus Prácticas Pre-Profesionales en nuestra empresa en el Área de Logistica- Almacén, Proyecto: PROGRAMA DE GESTION DE ALMACEN durante el periodo comprendido desde el 15/08/2018 hasta el 15/11/2018, demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Chimbote, 15 de Noviembre del 2018.

SEMMAR MANUFACTURE LAG



# Facultad de Ingeniería

Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas

# Certificado

Otorgado a:

# **BACA GAMARRA CESAR RAUL**

En calidad de Participante en el **II Congreso Internacional: Gestión de la Información y Big Data para fomentar la Innovación Disruptiva y Científica**, según resolución de Consejo de Facultad N° 0739-2017-USP-CF, el cual se desarrolló desde el 30 de noviembre al 02 de diciembre, con una duración de 200 horas.

Chimbote, 30 noviembre del 2017

UNIVERSIDAD SAN PEDRO Facultad by Ingeritaria

UNIVERSIDAD SAN PEDRO Escuela de ingeniera informatica y de Sistemas

Mg. Wilmer Carrasco Alvarado



# UNIVERSIDAD SAN PEDRO

TU ÉXITO ES NUESTRO COMPROMISO



# CERTIFICADO

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERÍA Nº 0273-2016-USP-COFI

Otorgado a:

# **CESAR RAUL BACA GAMARRA**

Por haber participado como ASISTENTE en el VI CONGRESO NACIONAL COMPUTACIÓN EN NUBE COMO ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN AL SECTOR EMPRESARIAL DEL PAÍS organizada por la EAPIIYS Universidad San Pedro realizado en el Auditorio del Colegio de Ingenieros de Ancash, el día sábado 18 de Junio, con una duración de 100 horas efectivas (equivalente a 4 créditos)

Chimbote, 26 de Junio de 2016



Dr. Manuel Hermoza Conde
DECANO FACULTAD INGENIERÍA
UNIVERSIDAD SAN PEDRO



My Wilmer Carrasco Alvarado.
DIRECTOR EAPIIYS
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

# TEMARIO

Ing. Greta Melissa Gave Miro Quezada Ing. Samuel Jesus Leon Tsukazan Google I/O 2016

ing. Jorge Castañeda Cano (MVP)

Negocios con Azure RMS &

Power BI

Alejandro Valdivia Martinez
Big Data, Space Challenge
NASA

Ing. Ruben Pillaca Quispe Start Up Projects

Ing. German Cayo Morales (MVP)

Microsoft SQL Server 2016

Ing. Miguel Arturo Valle Pelaez, Mg Vision Artificial con Azure Cognitive Service



# TALLER

# PROGRAMACIÓN DE BOTS PARA TELEGRAM **CON PYTHON**

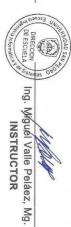
Se otorga el presente reconocimiento a:

# **BACA GAMARRA CESAR RAUL**

Por haber participado como ASISTENTE en el taller,

con una duración de 10 horas efectivas

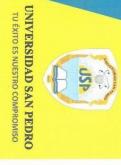




INSTRUCTOR

Chimbote, 04 de Junio de 2016

UNIVERSIDAD SAN PEDRO - TALLER - UNIVERSIDAD SAN PEDRO - TALLER - UNIVERSIDAD SAN PEDRO - TALLER - UNIVERSIDAD SAN PEDRO - TALLER



# TALLER

# CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES BIG DATA CON AZURE HDINSIGHT SERVICE

Se otorga el presente reconocimiento a:

# **BACA GAMARRA CESAR RAUL**

Por haber participado como ASISTENTE en el taller,

con una duración de 10 horas efectivas

Chimbote, 26 de Junio de 2016



