



**CARLOS HERNAN  
ACERO CHARAÑA**  
INGENIERO EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS  
CIP 134115

923923011   
caceroac@unjb.gob.pe   
Urb. Capanique – Tacna   
Perú



## Perfil

Ingeniero en informática y Sistemas de formación integral, capaz de interactuar y formar parte de equipos interdisciplinarios con gran capacidad para liderar, gestionar e integrar proyectos de TIC, gestionar soluciones de tecnología de la información, con conocimientos y experiencia en consultoría de Tecnologías de la Información y Comunicación, Coordinador de PIP, Supervisor de PIP, Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, Ofimática, Diseño y desarrollo Web, Diseño e implementación de Networking y Telecomunicaciones, Mantenimiento de Hardware y Nuevas Tecnologías, Cloud Computing en Datacenter. Aplicaciones de Dispositivos Móviles.



## Formación

- 2016 MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA: ATI.**  
*Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna*
- 2006 INGENIERO EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS**  
*Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna*
- 2004 BACHILLER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS**  
*Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna*



## Idiomas

- **Inglés:** Nivel Intermedio
- **Portugués:** Nivel Intermedio

## Experiencia Docente Universitaria y Profesional



### Experiencia Docente

- 2020** Docente Universitario TP – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Telemática*
  - *Arquitectura de Computadores*
  - *Redes I*
  - *Sistemas Digitales*
- 2019** Docente Universitario TP – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Fundamentos de Programación*
- 2018** Docente Universitario XTC – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Fundamentos de Programación*
  - *Programación para la Ingeniería*
  - *Gestión de Tecnologías de Información*
  - *Ingeniería Web*
- 2016** Docente Universitario XTC – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Arquitectura de Computadores*
  - *Telemática*
  - *Seminario de ética y Sociedad*

- *Sistemas Digitales*
  - *Comunicación de Datos*
  - *Simulación de Sistemas*
  - *Robótica*
- 2015** Docente Universitario XTC – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Arquitectura de Computadores*
  - *Telemática*
  - *Ética y Sociedad*
  - *Comunicación de datos*
  - *Robótica*
  - *Inteligencia Artificial*
- 2014** Docente Universitario XTC – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Ingeniería de Software*
  - *Inteligencia Artificial*
  - *Investigación de Operaciones II*
  - *Sistemas de Información*
- 2013** Docente Universitario XTC – Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
- *Ingeniería de Software*
  - *Dinámica de Sistemas*
  - *Teoría General de Sistemas*
- 2013** Docente Universitario TP – Universidad José Carlos Mariátegui
- *Seguridad Informática*
  - *Investigación de Operaciones II*
  - *Sistemas Digitales*
- 2012** Docente Universitario XTC – Universidad Nacional de Moquegua
- *Redes de Computadoras*
  - *Ingeniería de la Información*
  - *Ética Profesional y Valores*
- 2009** Docente Universitario TP – Universidad Nacional José María Arguedas.
- *Diseño Asistido por Computador*
  - *Teoría General de Sistemas*



### **Experiencia Profesional**

- 2019** **Evaluador de Proyectos** – Evaluador de Expedientes Técnicos de proyectos en la especialidad de Informática y TIC, en el Área de Supervisión de Proyectos de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.
- 2019** **Consultoría de Especialidad de Informática** – Desarrollo del Sistema de trámite y fotocheck de mototaxis para la Sub Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación de la Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín.
- 2019** **Consultoría de Especialidad de Informática y Telecomunicaciones** – Elaboración del Expediente Técnico de Plan de Mantenimiento de la Infraestructura del Sistema de Comunicaciones de las sedes MDCGAL, Distrito Coronel Gregorio Albarracín.
- 2018** **Equipo de Trabajo - Consultoría de Proyectos:** Formulación de Expediente Técnico a nivel de Estudio Definitivo en Especialidad de Instalación de Comunicaciones y Data. Desde octubre a diciembre 2018 en la UNJBG.

- 2018 Consultoría de Proyectos:** Servicio Profesional de Elaboración de los Términos de Referencia para la Contratación de la Consultoría de la Elaboración de Estudio Definitivo de la PIP “Mejoramiento del Servicio de las Tecnologías de la información y Comunicación de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna. Desde 16 abril al 30 de abril de 2018.
- 2017 Formulación de Proyectos** “Mejoramiento del Servicio de las Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann” código de inversión N° 2403925. Desde octubre a diciembre del 2017
- *Servicio Profesional de Formador de Proyectos de Inversión Pública del estudio a nivel perfil según marco de Invierte.pe del PIP: Mejoramiento del Servicio de las Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.*
- 2014 Coordinador de Proyecto** “Mejoramiento de las Infraestructuras Tecnológicas en las I.E. del distrito de Ciudad Nueva – Tacna” SNIP 252799, desde junio a diciembre del 2014
- *Responsable en coordinar, implementar y desarrollar actividades programáticas del proyecto de acuerdo al cronograma y presupuesto.*
  - *Coordinar actividades relacionadas con el área usuaria y dependencias administrativas de la Institución.*
  - *Coordinar y dar seguimiento a la estrategia de planeación, monitoreo y evaluación del proyecto de acuerdo con las metas e indicadores comprometidos.*
- 2013 Supervisor de Proyecto** “Mejoramiento del Servicio de Gestión y Control del Personal de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann” código SNIP 213274, desde mayo a agosto del 2013
- *Coordinar y supervisar las actividades correspondientes a la planificación, ejecución, control y planes de contingencia del proyecto en Nuevas tecnologías de Información y Comunicación.*
- 2012 Consultoría de Elaboración de Expediente Técnico,** Del 9/2012 al 10/2012.
- *Servicio de consultoría en la elaboración del Expediente Técnico (estudio definitivo) del proyecto denominado: "Mejoramiento del Acceso a Equipos Informáticos en la Facultad de Ciencias de la UNJBG" con código SNIP 116868.*
- 2012 Formulación de proyectos** “Mejoramiento del Servicio de Gestión y Control del Personal de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann” código SNIP 213274. Del 26/04/12 al 15/05/12
- *Servicio de consultoría en la elaboración del estudio pre inversión a nivel perfil en Tecnologías e Información.*
- 2012 Desarrollo de Software del Proyecto** “Mejoramiento del Aprendizaje con la Incorporación de la Psicomotricidad en las II. EE. de Nivel Inicial de la Región de Tacna” Del 26/03/12 al 19/04/12
- *Servicio de Desarrollo de Herramienta Tecnología para evaluar la calidad Educativa de las II. EE. del Nivel Inicial de la Región de Tacna.*
  - *Servicio de Capacitación para el taller de la Herramienta tecnológica.*
- 2012 Especialista en Informática y Sistemas** – Área de Mantenimiento - Ok Computer. Del 01/2012 al 12/2012
- *Instalación y Configuración de sistemas operativos en ambientes de Red Windows/Linux*
  - *Configuración de servidores Web, Databases en ambiente Linux/Windows*
- 2011 Consultoría de Proyecto Redutac** - Tecnologías para la Educación - Servicio de Diagnostico Situacional de la Distribución de Arquitectura del Centro Educativo de las Provincias de Jorge Basadre y Candarave. Del 15/11/11 al 30/12/11

- *Servicio de Diagnostico Situacional de la Distribución de Arquitectura del Centro Educativo de las Provincias de Jorge Basadre y Candarave.*
- 2011 Especialista en Informática y Sistemas – Área de Conectividad – Ok Computer**
- *Diseño e Implementación de Redes LAN/WAN*
  - *Intranet e Instalación y Mantenimiento*
- 2011 Especialista en Computación e Informática - Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Productivas en el Distrito Alto de la Alianza.**
- *Difusión de Talleres de Computación*
  - *Profesor de curso de Ofimática*
- 2011 Especialista en Informática y Sistemas de Información – Universidad Nacional José María Arguedas. Del 07/01/11 al 30/06/11**
- *Implementación de un servidor de video para cámaras Ip de Vigilancia.*
  - *Administración de la Red y Sistemas Informáticos*
  - *Manejo del sistema servidor de video.*
  - *Mantenimiento y actualización de Hardware y Software.*
  - *Diseño y Administración de la Páginas Web*
  - *Diseño de Software de Caja, Matriculas y Servicio de Admisión y Triage.*
- 2010 Jefe de Sistemas de Información - Universidad Nacional José María Arguedas. Del 03/03/2010 al 31/12/2010**
- *Implementación de Nuevo Portal Web de la Institución*
  - *Diseño e Implementación de Red de las Sedes Académicas y Administrativas*
  - *Implementación de Telefonía IP*
  - *Implementación de servidor Asterisk*
  - *Implementación del servidor NAT - Mikrotik*
  - *Diseño de Software de Servicio de Medicina.*
- 2009 Especialista en Informática y Sistemas de Información - Universidad Nacional José María Arguedas. Del 08/06/2009 al 02/03/2010**
- *Soprote Técnico de las Aéreas Académicas y Administrativas*
  - *Administración de Red*
  - *Administración del Portal Web Institucional*
  - *Administración del servidor de Telefonía IP*
  - *Administración del Servidor Sistema Integrado de Administración Financiera - SIAF*
  - *Desarrollador de Software de módulos de Tesorería*
  - *Desarrollo de Sistema de Biblioteca en Red*
- 2008 Asistente Informático – G&C DEL PERÚ S.A. del enero 2016 a diciembre del 2008**
- *Análisis, Diseño e Implementación del módulo de Gestión de Documentos y Planillas del Área de Contabilidad*
  - *Desarrollo de Software: Sistema de Planillas*
  - *Soprote técnico de Software y Hardware*
  - *Apoyo a las Oficinas de la Empresa.*



### Actualizaciones y capacitaciones

#### Diplomados

Año

Evento

Tiempo

2014	Proyectos de Inversión Pública	300 horas académicas
2014	Autoevaluación con fines de Acreditación	150 horas académicas
2013	Investigación Científica y Tecnológica para Ingeniería.	144 horas académicas

### Certificados

<u>Año</u>	<u>Evento</u>	<u>Tiempo</u>
2020	“Curso: Robótica, Electrónica y Programación con arduino”	36 horas académicas.
2020	Taller “Formulación de Proyectos de I+D+i con Fondos Concursables”,	8 horas académicas
2019	Certificado curso-taller “Redes y Conectividad”	24 horas académicas.
2019	Certificado curso-taller “Seguridad Informática”	24 horas académicas.
2019	Certificado curso-taller “Implementación de Base de Datos”	24 horas académicas.
2018	La tecnología Informática en la Gestión Pública Empresarial	100 horas académicas
2018	XV Postmaster 2018	20 horas académicas
2018	Implementación de Soluciones WiFi y Seguridad D-Link	05 horas académicas
2018	III Curso de Capacitación de Uso del Aula Virtual (Moodle)	80 horas académicas
2017	Curso Taller “Switching y Routing”	25 horas pedagógicas
2017	II Curso de Capacitación de Uso del Aula Virtual (Moodle)	120 horas académicas
2017	Curso de Desarrollo de Apps Móviles	40 horas académicas
2017	Curso de Cloud Computing	40 horas académicas
2017	Curso de E-commerce	40 horas académicas
2017	Curso de Básico de Marketing	40 horas académicas
2017	Curso Taller de Diseño de DataCenter	40 horas académicas
2017	Curso Taller de Instalación de Sistema de Cableado Estructurado	40 horas académicas
2017	Curso Taller de Instalación de Sistema de Cableado Estructurado Fibra Óptica	40 horas académicas
2016	Taller: Estructura de Líneas prioritarias de investigación de la FAIN	08 horas académicas
2016	Certificado D.S. 024-2016-EM Y MANEJO DEFENSIVO	30 horas académicas
2015	XVI Congreso Internacional de Informática y Sistemas	48 horas académicas
2015	Minero Sur 2015	40 horas académicas
2015	XIII Postmaster Tacna 2015	16 horas académicas
2015	Seminario de Estrategias Didácticas para el Proceso Enseñanza-Aprendizaje en el nivel superior en Ingeniería.	12 horas académicas
2015	Simposio Propuestas para el desarrollo de estándares sistemáticos y la Calidad Universitaria de la UNJBG	30 horas académicas
2015	XVI CIIS Innovación Científica y Emprendimiento Tecnológico.	48 horas académicas
2015	Certificado - Seguridad integral y Manejo de Equipos Pesados	72 horas académicas
2015	Certificado de Minero Sur 2015 “Conflicto Social y Desarrollo Minero”	40 horas académicas
2014	Seminario Estrategias Didácticas para el Proceso Enseñanza-Aprendizaje en el nivel superior en Ingeniería.	20 horas académicas
2014	Minerosur 2014 “Minería con calidad y sin contaminación”	30 horas académicas
2014	XIV Congreso Internacional de Informática y Sistemas.	64 horas académicas
2014	Certificado de XII Postmaster Tacna 2014.	16 horas académicas
2014	Start Day Microsoft 2014	20 horas académicas
2013	Taller de capacitación de Patrón de BD Modelo Entidad-Atributo-Valor	08 horas académicas
2013	Administración de redes en entornos operativos Windows y Linux	50 horas académicas
2013	Programación de Aplicaciones Web	40 horas académicas
2013	Workshop de Administración y Seguridad de Base de Datos de Sistemas Empresariales	10 horas académicas

- 2013** Curso Taller – Administración de redes en entornos Operativos Windows y Linux 50 horas académicas
- 2013** Workshop de Administración y Seguridad de Base de Datos de Sistemas Empresariales 10 horas académicas
-