

CARLOS CARBAJAL LLOSA

ESPECIALISTA SIG



CONTACTO



(051) 01 3497051
(051) 992 201 892
(051) 948 105 868



ccarbajal@educagis.com
ccarbajal@cip.org.pe



Dirección: Av. Huarochirí
N°1265 - Dpto. 402 - Urb.
Mayorazgo, Lima 03

EDUCACIÓN



Magister Scientiae en
Ingeniería de Recursos
Hídricos -Universidad
Nacional Agraria La Molina.

Ingeniero Agrónomo -
Universidad Nacional Agraria
de la Selva

RESUMEN

Profesional con experiencia en tecnologías relacionadas a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Percepción Remota, en aplicaciones sobre riego tecnificado, agricultura de precisión, hidrología, gestión ambiental, gestión de riesgos, gestión de territorio y con conocimientos en el uso de las TICs orientadas al fortalecimiento de capacidades.

PRINCIPAL EXPERIENCIA PROFESIONAL



AINA - PUCP

Consultor en Sistemas de Información Geográfica , Junio - Agosto 2017 (02 Meses)

Función: Desarrollo del curso de Sistemas de Información Geográfica con QGIS

DEVIDA

Profesional GIECOD , Abril 2016 - Marzo 2017 (12 Meses)

Función: Coordinación y ejecución de actividades del Programa Presupuestal GIECOD con enfoque de resultados

WWF PERÚ

Consultor en Sistemas de Información Geográfica, Junio 2015 - Octubre 2015 (04 Meses)

Función: Elaboración de la cartografía que sustenten las Propuestas de Categorización de las Reservas territoriales Murunahua, Mashco Piro y Madre de Dios

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN

Docente del curso virtual: SIG con software libre , Setiembre 2014 - Febrero 2015 (6 Meses)

Función: Elaboración de contenidos y desarrollo del curso virtual de SIG con software libre

CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREV. Y REDUC. DEL RIESGO DE DESASTRES - CENEPRED

Consultor para la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica – DIFAT , Junio - Agosto 2014 (a), Abril - Mayo 2013 (b) (Total 04 Meses)

Función: Diseño y generación de contenidos para la administración de una plataforma virtual de enseñanza, basado en un software LMS, en temas sobre Gestión de Riesgo de Desastres.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA – CONCYTEC

Profesional en la Dirección de Articulación y Gestión del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología (SINACYT), Agosto 2013 - Marzo 2014 (08 Meses)

Función: Coordinación con Universidades, Institutos de investigación y Desarrollo (I+D), empresas y entidades de gobierno para acciones conjuntas de ciencia, tecnología e innovación (CTI).

MINISTERIO DE CULTURA – INST. NAC. DE DESARR. DE PUEBLOS AND., AMAZ. Y AFROP. - INDEPA

Especialista en Sistema de Información Geográfica (SIG) de la Oficina Técnica PIACI, Mayo 2010 - Abril 2013 (35 Meses)

Función: Recopilación, generación y actualización de información geoespacial sobre la temática de los pueblos indígenas en situación de aislamiento y contacto inicial (PIACI),

DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA TACNA

Consultor Privado - Proyecto Fortalecimiento Institucional para el Desarrollo Agrario. Tema: Zonificación Agroecológica, Julio - Diciembre 2009 (06 Meses)

Función: Modelación en SIG integrando temas de clima, suelos y recursos hídricos, para evaluar potencialidades y limitaciones de los cultivos vid y olivo en la Región Tacna,

MINISTERIO DE AGRICULTURA - INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA

Especialista en Aguas y Suelos y Coord. del Programa Nacional de Apoyo Agropecuario y Agroindustrial de la Subdirección de Apoyo Tecnológico Agrario – SDATA, Mayo 2004 - Agosto 2008 (51 Meses)

Función: Coordinación, asesoramiento y apoyo relacionado a los servicios agrarios ejecutadas por el Prog. Nac. de Apoyo Agropecuario y Agroind. en las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA)

ORGANISMO DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO (OCD)

Responsable del Proyecto “Programa de Desarrollo Integral de la Agricultura, Crianza y Promoción del Desarrollo Socio-Económico y Educativo a Favor de Pequeños Agricultores del Valle Chicama, Mayo 1998 - Julio 2000 (26 Meses)

Función: Fortalecimiento de sus capacidades productivas y de comercio a los agricultores del Valle Chicama

DIPLOMADOS Y CURSOS ESPECIALIZADOS

- *Diplomado en Gestión y Didáctica de Programas de Educación a Distancia, 2013 - Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).*
- *Curso de Sistema de Información Geográfico para la Minería, 2011, BSGrupo.*
- *IV Diplomado en Interculturalidad e Identidades, 2010 - CAEN – Centro de Altos Estudios Nacionales (CAEN).*
- *XXV Programa de Capacitación en Gerencia de Proyectos – Basado en el PMBOK, 2008 - COSAPI DATA.*
- *I Programa de Formación: Ordenación de Territorio y Medio Ambiente (FOTMA), 2006 - UNALM – Facultad de Ingeniería Agrícola – Departamento Recursos Rurales.*
- *Diplomado en Sistemas de Información Geográfica, 2005 - Colegio de Ingenieros del Perú (CIP).*

HABILIDAD SOFTWARE



QGIS



SAGA GIS



OTB - MONTEVERDI



GRASS



ARCGIS



R/RSTUDIO



OFIMÁTICA



GVSIG



UDIG



MAPWINDOW



WHITEBOX GIS

