



Ing. Ivan Albornoz Albornoz  
CIP. 145044

---

## CURRICULUM VITAE

---

### I. DATOS PERSONALES:

Nombre : Albornoz Albornoz, Ivan  
Fecha de Nacimiento : 27 / 08 / 1984  
Nacionalidad : Peruana  
Residencia : Huánuco - Perú  
CIP N° : 145044  
RUC : 10421808266  
E-mail : [nivax7@hotmail.com](mailto:nivax7@hotmail.com)



Experto en : Sistema de Información Geográfica (SIG) y Teledetección, Estudios de Zonificación Ecológica y Económica y Ordenamiento Territorial; y Clasificación de Uso Actual de Tierras mediante la metodología Corine Land Cover.

### II. ESTUDIOS PROFESIONALES:

- Escuela de Posgrado - Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, 2016.  
Maestría en Ciencias en Agroecología, Mención Gestión Ambiental (*Estudios Culminados*).
- Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, 2013.  
Ingeniero en Recursos Naturales Renovables, Mención en Conservación de Suelos y Agua.
- Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, 2011.  
Bachiller en Ciencias de los Recursos Naturales Renovables, Mención en Conservación de Suelos y Agua.

### ESPECIALIZACIÓN

- Universidad Nacional Hermilio Valdizán, Facultad de Ciencias Sociales E.A.P. Sociología y Colegio de Sociólogos del Perú - Huánuco, 2016.  
**Curso de Especialización** en Ordenamiento Territorial Zonificación Ecológica Económica.
- Universidad Nacional Hermilio Valdizán, Facultad de Agronomía y la Dirección General de Ordenamiento Territorial del Ministerio del Ambiente, 2013.  
**Diplomado** en Planificación y Ordenamiento Territorial.

### III. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN

- **ALBORNOZ, I., COLONIA, D., TORRES, J., LOARTE, E.** 2012. Inventario de Glaciares de las Cordilleras la Viuda, Central, Chonta, Huaytapallana y Huagoruncho. Autoridad Nacional del Agua - Unidad de Glaciología y Recursos Hídricos, Av. Confraternidad Internacional Oeste N° 167 - Huaraz, Perú.  
[http://aplicaciones.ana.gob.pe/GlaciaresInteractivos/cordilleras/Viuda\\_Central\\_Chonta\\_Huaytapallana\\_Huagoruncho/Glaciares/Cord\\_V\\_C\\_C\\_H\\_H\\_glaciares\\_resumen.pdf](http://aplicaciones.ana.gob.pe/GlaciaresInteractivos/cordilleras/Viuda_Central_Chonta_Huaytapallana_Huagoruncho/Glaciares/Cord_V_C_C_H_H_glaciares_resumen.pdf)
  - **ALBORNOZ, I., COLONIA, D., TORRES, J., LOARTE, E.** 2012. Inventario de Lagunas de las Cordilleras la Viuda, Central, Chonta, Huaytapallana y Huagoruncho. Autoridad Nacional del Agua - Unidad de Glaciología y Recursos Hídricos, Av. Confraternidad Internacional Oeste N° 167 - Huaraz, Perú.  
[http://aplicaciones.ana.gob.pe/GlaciaresInteractivos/cordilleras/Viuda\\_Central\\_Chonta\\_Huaytapallana\\_Huagoruncho/Lagunas/Cord\\_V\\_C\\_C\\_H\\_H\\_lagunas\\_resumen.pdf](http://aplicaciones.ana.gob.pe/GlaciaresInteractivos/cordilleras/Viuda_Central_Chonta_Huaytapallana_Huagoruncho/Lagunas/Cord_V_C_C_H_H_lagunas_resumen.pdf)
  - **ALBORNOZ, I., CHÁVEZ, T.W., COLONIA, D., LOARTE, E., ZAMBRANO, A.** 2011. Identificación de lagunas de Alta Montaña en el Perú mediante técnica de Teledetección Espacial y Modelos de Elevación Digital. Anais XV Simposio Brasileiro de Sensoramento Remoto – SBSR, PR, Brasil. <http://www.dsr.inpe.br/sbsr2011/files/p0401.pdf>
- 
-



**IV. EXPERIENCIA LABORAL:**

**2009 - 2016**

- 4.1 **Gobierno Regional Huánuco**, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial. Subgerencia de Ordenamiento Territorial, Sede Huánuco. **Desde 05 de Enero del 2015 hasta el 31 de Diciembre del 2016 (24 meses).**  
**Cargo:** Coordinador del Proyecto de Inversión Pública “Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial en la Región Huánuco”.  
Encargado (e) de la **Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial**.  
**Descripción del trabajo realizado:** Integración de las Unidades Ecológicas y Económicas para los modelamientos de las 05 provincias Marañón, Leoncio Prado, Huánuco, Pachitea y Puerto Inca de los estudios de Zonificación Ecológica y Económica, Diccionario de datos, Metadata y Elaboración de la Propuesta de ZEE. Actualizaciones cartográfica del estudio Físico, Biológico y Socioeconómico. Coordinación con los especialistas de la Dirección General de Ordenamiento Territorial - MINAM
- 4.2 **Gobierno Regional Huánuco**, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial. Subgerencia de Ordenamiento Territorial, Sede Huánuco. **Desde 01 de Febrero hasta 31 de Diciembre del 2014 (11 meses).**  
**Cargo:** Especialista Sistema de Información Geográfica (SIG – ZEE).  
Coordinador (e) del Proyecto de Inversión Pública “Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial en la Región Huánuco”, y Encargado (e) de la Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial.  
**Descripción del trabajo realizado:** Integración de los Estudios Temáticos de Zonificación Ecológica y Económica de las 05 provincias Marañón, Leoncio Prado, Huánuco, Pachitea y Puerto Inca. Coordinación con los especialistas de la Dirección General de Ordenamiento Territorial - MINAM para la Elaboración y Construcción de los Submodelos, Flujos SIG de la ZEE. Coordinación con el Equipo Técnico de Demarcación Territorial para la etapa de Aprobación de Estudio de Diagnóstico y Zonificación (EDZ) de la provincia Puerto Inca y Leoncio Prado y la Elaboración del Expediente de Saneamiento y Organización Territorial, (SOT) de la Provincia Marañón, Leoncio Prado, Puerto Inca y Ambo.
- 4.3 **Gobierno Regional Huánuco**, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial. Subgerencia de Ordenamiento Territorial, Sede Huánuco. **Del 03 de Abril hasta 31 de Diciembre del 2013 (9 meses).**  
**Cargo:** Asistente Sistema de Información Geográfica (SIG - ZEE) del Proyecto de Inversión Pública: “Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial en la Región Huánuco”.  
**Descripción del trabajo realizado:** Interpretación de Imágenes de Satélite RapidEye para la edición de las coberturas. Corrección y Ajustes cartográficos de los Estudios Temáticos de la ZEE conformado de las 05 provincias de Marañón, Leoncio Prado, Huánuco, Pachitea y Puerto Inca. Elaboración de memorias descriptivas. Revisión y evaluación cartográficas de los Estudios Temáticos de la Provincia Dos de Mayo: Geología, Uso Actual de Tierras, Climático, Potencial Turístico, Socioeconómico y Organización Territorial trabajadas a escala de 1/50,000.
- 4.4 **Municipalidad Distrital de Arancay - Provincia Huamalies**. “Recuperación de la Producción Agroforestal Mediante la Reforestación y Generación de capacidades en el valle del Taso Chico, Distrito de Arancay, Provincia de Huamalies, Departamento de Huánuco”. **Del 18 de Noviembre al 31 de Diciembre del 2013 (1 mes y medio).**  
**Cargo:** Residente de la Obra  
**Descripción del trabajo realizado:** Responsable de la obra. Supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos si existen anomalías para resolver los problemas. Toma de las decisiones técnicas correspondientes y necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. Vigilar y controlar el desarrollo de los trabajos, en sus aspectos de calidad, costo, tiempo y apego a los programas de ejecución de los trabajos de acuerdo con los avances, recursos asignados, rendimientos y consumos pactados en el contrato. Revisar, controlar y comprobar que los materiales, la mano de obra, y equipos sean de calidad y características pactadas en el contrato.
- 4.5 **Gobierno Regional de Huánuco**. “Contrato de Locación de Servicios para la Generación de Sub Modelo de Valor Histórico Cultural de las Provincias de Marañón, Leoncio Prado, Huánuco, Pachitea y Puerto Inca a escala de trabajo 1/50,000 para la Región Huánuco, con N° 1049-2012-GRH/PR”. **Desde Octubre 2012 hasta Febrero del 2013 (4 meses).**  
**Cargo:** Consultor
- 
-



**Descripción del trabajo realizado:** Evaluación e Integración de los Estudios Temáticos Socioeconómicos, culturales para la Elaboración y construcción del Submodelo de Valor Histórico Cultural, Flujos SIG, y elaboración de memorias descriptivas de las 05 provincias Maraón, Leoncio Prado, Huánuco, Pachitea y Puerto Inca a escala de trabajo 1/50,000.

- 4.6 **Consultora y Constructora E & M - Huánuco.** “Elaboración de Estudios Temáticos para la Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) de las 05 Provincias Maraón, Leoncio Prado, Huánuco, Pachitea y Puerto Inca a escala de trabajo 1/50,000 para la Región Huánuco como: Uso Actual de Tierras, Potencial y Corredor Turístico, Servicios Básicos y Rol de Centros Poblados, Accesibilidad de Mercados y Productos, Zonificación Arqueológica y Aptitud Urbano Industrial”. **Desde Enero hasta Setiembre del 2012 (9 meses).**

**Cargo:** Especialista Sistema de Información Geográfica (SIG)

**Descripción del trabajo realizado:** Procesamiento e Interpretación de Imágenes Satelitales RapidEye con Sistema de Información Geográfica, Identificación de las coberturas y cuerpos de agua mediante índices espectrales (B3, B2, B1) y Elaboración de informes técnicos.

- 4.7 **Municipalidad Distrital Rupa Rupa - Tingo María.** “Plan de Desarrollo para Identificar Zonas de Vulnerabilidad de Riesgos en la Ciudad de Tingo María”. **Desde Junio hasta Setiembre del 2009 (4 meses).**

**Cargo:** Responsable (e) de Zona de Riesgo

**Descripción del trabajo realizado:** Procesamiento de Sistema de Información Geográfica y Levantamiento de Información de Campo. Elaboración de Dibujos Catastrales y Planos Urbanos en 3D.

- 4.8 **Municipalidad Distrital Padre Felipe Luyando - Naranjillo.** “Construcción del Sistema de Desagüe de los Sectores Mapresa - Naranjillo - Luyando - Leoncio Prado - Huánuco”. **Desde Agosto hasta Noviembre del 2009 (4 meses).**

**Cargo:** Supervisor de Obras

**Descripción del trabajo realizado:** Elaboración de expedientes técnicos, Procesamiento de datos Topográficos y Elaboración de planos en Planta, Perfil Longitudinal y Secciones Transversales en CAD.

- 4.9 **Municipalidad Distrital Padre Felipe Luyando - Naranjillo.** “Elaborar los Perfiles y Expedientes Técnicos de los Sistemas de Agua Potable de Ricardo Palma y Marona”. **Desde Abril hasta Junio del 2009 (3 meses).**

**Cargo:** Técnico en Topografía y Dibujante

**Descripción del trabajo realizado:** Procesamiento de datos Topográficos y Elaboración de planos en Planta, Perfil Longitudinal y Secciones Transversales en CAD.

## V. CAPACITACION PROFESIONAL:

Junio del 2017	Gobierno Regional Huánuco, Dirección Regional de Agricultura, y Dirección de Asuntos Ambientales Agrarios, <b>Participación</b> , “ <b>Taller Macro Regional Centro, Sobre Levantamiento de Suelos y Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor</b> ”: 16 horas.
Abril del 2017	TELEMÁTICA S.A., ESRI, <b>Asistente</b> , “ <b>Conferencia de Usuarios Esri - Perú 2017</b> ”: 16 horas.
Marzo del 2017	Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima, <b>Asistente</b> , Seminario de “ <b>Demarcación y Ordenamiento Territorial: Los instrumentos claves para la Gestión del Territorio</b> ”: 16 horas.
Febrero del 2017	Gobierno Regional Huánuco, Dirección Regional de Agricultura, <b>Participación</b> , Curso de “ <b>Sistema de Información Geográfica Básico aplicado a la delimitación de Unidad Hidrográfica</b> ”: 05 horas.
Diciembre del 2016	ONG Diaconía, Islas de Paz y Gobierno Regional Huánuco - Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>I jornada de capacitación en Ordenamiento y Gestión Territorial: desde la perspectiva local y comunal</b> ”: 08 horas.



Ing. Ivan Albornoz Albornoz  
CIP. 145044

---

Diciembre del 2016	Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios y Gobierno Regional de San Martín, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Taller Macro Regional Amazónico - Norte sobre Levantamiento de Suelos y Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor</b> ”: 16 horas.
Julio del 2016	Ministerio del Ambiente - MINAM, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>X Curso Nacional de Ordenamiento Territorial</b> ”: 24 horas.
Junio del 2016	Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental Huánuco, Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería - IEPI, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Uso de Sistemas de Información Geográfica - SIG en trabajos de Hidrología y Modelamiento Hidráulico caso de estudio Puente Pavletich</b> ”: 40 horas.
Junio del 2016	Gobierno Regional Huánuco - Sub Gerencia de Ordenamiento Territorial, <b>Organizador</b> , Taller de “ <b>Presentación de la Propuesta de la Zonificación Ecológica y Económica de la Región Huánuco</b> ”: 05 horas.
Febrero del 2016	Consortio de ONGs Peruanas y belgas, <b>Asistente</b> , Foro Regional de Ordenamiento y Gestión Territorial “ <b>Ordenamiento participativo del territorio y gestión de los Recursos Naturales</b> ”: 08 horas.
Febrero del 2016	Gobierno Regional Huánuco, Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Humedales para Nuestro Futuro: Medios de Vida Sostenibles</b> ”: 08 horas.
Diciembre del 2015	Ministerio de Agricultura y Riego, Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Certificación Ambiental, Derechos de Uso de Agua y Expedición del Cira en la Gestión de Proyectos del Sector Agrario</b> ”: 16 horas.
Diciembre del 2015	Ministerio del Ambiente, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Taller de Uso y Manejo de Imágenes Satelitales de Alta Resolución Aplicadas a la Identificación de Condiciones físicas del Territorio en el Proceso de Ordenamiento Territorial</b> ”: 16 horas.
Diciembre del 2015	Ministerio del Ambiente - MINAM y el Gobierno Regional de la Libertad, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>IX Curso Nacional de Ordenamiento Territorial: Herramienta para la diversificación productiva y el desarrollo económico con sostenibilidad</b> ”: 30 horas.
Noviembre del 2015	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Formación Básica para la Gestión del Conocimiento del Riesgo de Desastre</b> ”: 20 horas.
Noviembre del 2015	Proyecto Sayhuite de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática - ONGEI, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Uso Aplicativo del Sistema de Información Geográfica Sayhuite en los Procesos de Gestión del Territorio</b> ”: 100 horas.
Junio del 2015	Ministerio del Ambiente - MINAM, <b>Asistente</b> , Curso Macroregional de “ <b>Aplicación del Sistema de Información Geográfica y Teledetección Espacial en la Gestión de la Información Territorial y el Monitoreo del cambio de Uso para los Procesos de OT</b> ”: 30 horas.
Mayo del 2015	Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Capacitación Práctica para asegurar la calidad del Inventario de Recursos Minerales, y Evaluación de Recursos y Potencial Minero de los Gobiernos Regionales</b> ”: 45 horas.
Abril del 2015	Programa SubSectorial de Irrigaciones - PSI, Dirección Regional de Agricultura Huánuco, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Capacitación Técnica en O&amp;M de Sistema de Riego Tecnificado en la Región Huánuco</b> ”: 25 horas.

---

---



Ing. Ivan Albornoz Albornoz  
CIP. 145044

---

Setiembre del 2014	Tecnología Integrado GIS Telemática S.A. ESRI, <b>Asistente</b> , Conferencia Internacional de <b>"Integrando las Nuevas APPS y los Mapas Inteligentes de tu ArcGis"</b> : 08 horas.
Agosto del 2014	Ministerio del Ambiente - MINAM y el Gobierno Regional de Piura, <b>Asistente</b> , Curso de <b>"VIII Curso Nacional de Ordenamiento Territorial - Territorios Sostenibles y Gestión de Riesgo frente al cambio Climático"</b> : 30 horas.
Julio del 2014	Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, <b>Asistente</b> , Taller de campo <b>"Capacitación Práctica para asegurar la calidad del Inventario de Recursos Minerales, y Evaluación de Recursos y Potencial Minero Regional"</b> : 45 horas.
Junio del 2014	Oficina Técnica de Enlace - OTE, Congreso de la Republica, <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Formulación de Proyectos de Inversión Pública"</b> : 180 horas.
Mayo del 2014	Instituto Superior Tecnológico Aparicio Pomares de Huánuco - ISTAP, Instituto de Capacitación Tecnológica Profesional del Perú - ICTEP E.I.R.L., <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Sistema Operativo y Ofimática - Nivel Intermedio"</b> : 120 horas.
Mayo del 2014	Ministerio del Ambiente - MINAM y el Woods Hole Research Center - WHRC, <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Geoprocesamiento de datos aplicando programación PYTHON para la Gestión Territorial"</b> : 16 horas.
Febrero del 2014	Gobierno Regional Huánuco, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Formulación de Proyectos de Inversión Pública en Materia de Ordenamiento Territorial"</b> : 10 horas.
Febrero del 2014	Gobierno Regional Huánuco, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Formulación de Proyectos de Inversión Pública en Materia de Ordenamiento Territorial - Proyecto "Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial en la Región Huánuco"</b> : 16 horas.
Diciembre del 2013	Instituto Superior Tecnológico Aparicio Pomares de Huánuco - ISTAP, Instituto de Capacitación Tecnológica Profesional del Perú - ICTEP E.I.R.L., <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Sistema Operativo y Ofimática - Nivel Intermedio"</b> : 120 horas.
Setiembre del 2013	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Curso - Taller de <b>"Gestión y Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el Ámbito de la Región Huánuco"</b> : 18 horas.
Agosto del 2013	Ministerio del Ambiente - MINAM, <b>Asistente</b> , Curso Macroregional de <b>"Aplicación del Sistema de Información Geográfica y Teledetección en la Gestión de la Información Geoespacial y Procesos de Ordenamiento Territorial"</b> : 30 horas.
Julio del 2013	Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Taller de <b>"Fortalecimiento de Capacidades de Gobiernos Locales para Uso Adecuado del Territorio con Enfoque de Gestión de Desastres"</b> : 08 horas.
Julio del 2013	Gobierno Regional Huánuco, <b>Organizador</b> , Taller de <b>"Presentación y Validación de los Modelos para la Propuesta de Zonificación Ecológica y Económica de las Provincias Leoncio Prado, Pachitea, Marañón Puerto Inca y Huánuco para el Ordenamiento Territorial"</b> : 08 horas.
Julio del 2013	Ministerio del Ambiente - MINAM y el Gobierno Regional de Huánuco, <b>Asistente</b> , Curso de <b>"Uso de Información Territorial para el Análisis de la Cobertura de Bosque, Deforestación, Perturbación (CLASlite) y Cambios de la Cobertura de la tierra (CUT), en el Marco de los Procesos de Ordenamiento Territorial"</b> : 40 horas.

---

---



Ing. Ivan Albornoz Albornoz  
CIP. 145044

---

Febrero del 2013	Secretaría de Descentralización, Presidencia del Consejo de Ministros, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Plan Nacional de Descentralización 2012-2013</b> ”: 08 horas.
Noviembre del 2012	Centro Nacional de Planeamiento Estratégico, Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Seminario Regional de “ <b>Competitividad y Conglomerados Productivos en el Planeamiento Estratégico Regional</b> ”: 8 horas.
Octubre del 2012	Gobierno Regional Huánuco y DIACONIA, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>IV Reunión de la Comisión Técnica Regional de Zonificación Ecológica y Económica y Foro de Ordenamiento Territorial, Herramienta para la Gestión de Desarrollo Regional y Local</b> ”: 16 horas.
Agosto del 2012	Gobierno Regional Huánuco y Dirección Nacional Técnica de Demarcación Territorial, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Elaboración de los Estudios de Diagnóstico y Zonificación Territorial (EDZ) y Formulación – Consolidación de Expedientes de Saneamiento y Organización Territorial (SOT) a nivel provincial</b> ”: 40 horas.
Junio del 2012	Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Información, Coordinación y Capacitación de la Comisión Técnica Regional parte del proceso de Zonificación Ecológica y Económica de la Región Huánuco, como base para el Ordenamiento Territorial. Temas: Estudios de Geología, Geomorfología, Uso actual y Mapa base</b> ”: 08 horas.
Junio del 2012	Municipalidad Distrital de Churubamba, <b>Asistente</b> , Evento de “ <b>Articulando Políticas para el Desarrollo Agrario, Teniendo como Sede al Distrito de Churubamba - Huánuco</b> ”: 08 horas.
Abril del 2012	Dirección Regional de Agricultura Huánuco, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Innovaciones Técnicas en el cultivo de la Papa</b> ”: 08 horas.
Abril del 2012	Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Reunión de Información, Coordinación y Capacitación de la Comisión Técnica Regional, parte del proceso de Zonificación Ecológica y Económica de la Región Huánuco, base para el Ordenamiento Territorial</b> ”: 08 horas.
Marzo del 2012	Gobierno Regional Huánuco, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Reunión de Información, Coordinación y Capacitación de la Comisión Técnica Regional, parte del proceso de Zonificación Ecológica y Económica de la Región Huánuco, base para el Ordenamiento Territorial</b> ”: 08 horas.
Marzo del 2012	Gobierno Regional Huánuco, Islas de Paz y SERNANP, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>I Encuentro sobre Experiencias en la Adaptación al Cambio Climático y Biodiversidad en la Región Huánuco</b> ”: 08 horas.
Noviembre del 2011	Dirección Regional de Agricultura Huánuco, Programa SubSectorial de Irrigaciones, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Implementación y Ejecución de Programa de Riego Tecnificado</b> ”: 16 horas.
Julio del 2011	Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana - IIAP, Municipalidad Provincial de Leoncio Prado, <b>Asistente</b> , Curso de “ <b>Modelamiento de la Zonificación Ecológica y Económica de Ámbito de la Selva de Huánuco</b> ”: 24 horas.
Junio del 2011	Ministerio de Agricultura - Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO Unidad de Coordinación de Emergencias y Rehabilitación - UCER, <b>Asistente</b> , Taller de “ <b>Plan Nacional de Gestión de Riesgos y Adaptación a los Efectos del Cambio Climático en el Sector Agrario para el Periodo 2012-2021</b> ”: 16 horas.

---

---



---

Junio del 2011	Dirección Regional de Agricultura Huánuco, Dirección de Comunidades, <b>Asistente</b> , Curso de <b>“Formulación de Predios Rurales, Deslinde y Titulación de Comunidades Campesinas y Demarcación Territorial de Comunidades Nativas”</b> : 20 horas.
Abril del 2011	Universidad Nacional Agraria de la Selva - Facultad de Recursos Naturales Renovables, Tingo María, <b>Expositor</b> , Curso de <b>“Autocad Civil 3D Land Desktop Companion 2008”</b> : 20 horas.
Marzo del 2011	Ministerio de Energía y Minas, Municipalidad Provincial de Leoncio Prado y Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos Huánuco, <b>Asistente</b> , Curso de <b>“Explotación de Oro Aluvial en la cuenca de Huallaga y la Formulación de Sub Sector Minería de la Región Huánuco”</b> : 20 horas.
Enero del 2011	Universidad Nacional Agraria de la Selva - Facultad de Recursos Naturales Renovables, Tingo María, <b>Expositor</b> , Curso de <b>“ArcGIS 10”</b> : 20 horas.
Noviembre del 2010	Universidad Nacional Agraria de la Selva - Facultad de Recursos Naturales Renovables, Tingo María, <b>Asistente</b> , Fórum de <b>“Recursos Naturales Renovables y Cambio Climático”</b> : 20 horas.
Abril del 2010	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Decano de la Facultad de Recursos Naturales Renovables. Área de Manejo de Cuencas Hidrográficas, <b>Ayudantía de Catedra</b> , Curso de Fotogrametría y Teledetección con <b>“Resolución N° 342-2008-R-UNAS y Resolución N° 135-2010-CU-R-UNAS”</b> .
Febrero del 2010	Universidad Nacional Agraria de la Selva, Decano de la Facultad de Recursos Naturales Renovables. Área de Manejo de Cuencas Hidrográficas, <b>Ayudantía de Catedra</b> , Curso de Sistema de Información Geográfica con <b>“Constancia N° 128-2011-FRNR, Constancia N° 015-2010-FRNR, Constancia N° 016-2010-FRNR y Constancia N° 017-2010-FRNR”</b> .
Agosto del 2009	Universidad Nacional Agraria de la Selva - Facultad de Recursos Naturales Renovables, Tingo María, <b>Expositor</b> , Curso de <b>“Autocad Básico 2004”</b> : 20 horas.

## VI. HABILIDADES

- 7.1 Experto en Manejo de Softwares: ArcGis 10.4.1, Envi + IDL 5.0, Erdas 9.0, Arc View 3.3, Interpretación de Imágenes Satelitales LANDSAT-5, CBERS-2B, SPOT-5, Rapid Eye, entre otros.
  - 7.2 Manejo de Software: “AutoCAD Civil 3D 2012”, “AIDC 2000”, “AutoCAD Civil 3D Land Desktop Companion 2008”, en diseño y Dibujo Técnico orientado a:
    - Análisis Morfométricos de Cuencas Hidrográficas.
    - Manejo de Tablas de Información de entidades Múltiples.
    - Procesamiento de Información Vectorial y de Nodos.
    - Importación y Exportación de Información Vectorial a Formatos Alternos.
    - Diseño Geométrico de obras lineales (Caminos, Canales, etc), Trazado, Perfil, Secciones y Movimientos de Tierras.
    - Diseño de Sistemas de Agua Potable y Sistema de Desagüe.
    - Mapeado de Predios Rurales (Catastros, Lotizaciones).
  - 7.3 Para Sistema de Drenes: Espadren, H - Canales 3.0, HydroEsta 2.0, Surfer 10.
    - Sistema de Drenaje Superficial y Sub-Superficial del terreno agrícola.
    - Sistema de Canalizaciones Hidráulicas y Aguas Pluviales.
    - Modelamiento en 3D de Modelos de Elevaciones de Terreno (MET).
  - 7.4 Dominio de Microsoft Office como: Manejo de Hoja de cálculo “Microsoft Excel 2010”, para procesamiento estadístico complejo y extensivo de bancos de datos numéricos y alfanuméricos.
- 
-



Ing. Ivan Albornoz Albornoz  
CIP. 145044

---

- 7.5 Manejo de software "HEC-RAS 4.1", para el análisis hidráulico en ríos y canales abiertos para obras de mitigación y prevención de inundaciones, en la determinación de caudales máximos y mínimos (Simulación Hidráulica y Secciones Batimétricos).
- 7.6 Manejo de software "HEC-HMS 3.5", para estudios hidrológicos en cuencas hidrográficas y la obtención de caudales de diseño para obras diversas.
- 7.7 Manejo de Instrumentos Topográficos y Uso de Navegadores GPS Garmin 12 XL, Garmin Etrex, GPS Diferencial Trimble R3, descarga y procesamiento de datos, entre otros.

#### **VII. CAMPOS CLAVE DE EXPERIENCIA**

- Simulación Hidráulicas, Estudio y Clasificación de Uso Actual de Tierras mediante la metodología Corine Land Cover - Colombia, Elaboración de Estudios de Zonificación Ecológica y Económica en la Región Huánuco, Experiencia en Sistema de Información Geográfica (SIG) y Teledetección, Softwares, Evaluación de proyectos PIP: Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial en la Región Huánuco, Enseñanza, Manejo de bases de datos geográficos, Diccionario de datos, Metadatos, XML, Cartografía digital, y Topografía, entre otros.
- 
-