

CARLOS RAFAEL CANDIA DIPAZ

RESUMEN

Ingeniero Ambiental titulado y colegiado de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Egresado de la Maestría en Ciencias Ambientales con mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental del Territorio.

Cuenta con conocimientos en procesamiento y análisis de datos, desarrollo de proyectos de tecnologías limpias y enriquecimiento ambiental de áreas aprovechables.

Con más de 11 años de experiencia en gestión ambiental del territorio, aplicados en la observación de la tierra y gestión forestal y de fauna silvestre.

EXPERIENCIA LABORAL

- Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre - OSINFOR
Febrero 2011 - marzo 2011
Junio 2011 – marzo 2023
- Ministerio de Agricultura
Dirección General de Información Agraria
Cartógrafo - SIG
Mayo 2003 - Diciembre, 2008

FORMACION ACADEMICA SUPERIOR

- *Universidad Nacional Federico Villarreal Facultad de Ingeniería Geográfica y Ambiental Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental*

Título de Ingeniero Ambiental
1998 – 2002.

FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

- *Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Maestría en Ciencias Ambientales con mención en Gestión
y Ordenamiento Ambiental del Territorio
Abril 2014 – diciembre 2015*
- *Universidad Nacional Santiago Antúnez de
Mayolo Colegio de Ingenieros del Perú
Centro de Estudios Superiores y Actualización Profesional
Diplomado en: “Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto
Ambiental” Diciembre 2006 a junio 2007*
- *Lincoln Institute of Land Policy
Programa para América Latina y El Caribe
Especialización a distancia en Sistemas de Información
Geográfica Aplicados a Estudios Urbanos
Febrero – abril 2007*
- *Instituto de Idiomas del Centro Universitario de
Extensión Cultural “CUNEXCU” Universidad Nacional
Federico Villarreal
Inglés: Nivel Básico 2000 – 2002*

DOMINIO DE PROGRAMAS

- *Erdas Image Advantage 8.7 - 9.1*
- *ArcGis 9.2*
- *MapInfo 7.0*
- *ArctInfo 3.5.1*
- *ArcView 3.3*
- *Autocad 2008*
- *Corel Draw 12*
- *Microsoft Word, Excel, Power Point*

MANEJO DE EQUIPOS

- *GPS Platinum Meridian y Garmin 12*
- *GPS Garmin 76 SX*

CAPACITACION

- *Monitoreo e Instrumentación para Auditores
Ambientales Universidad Nacional Federico
Villarreal - 2003*
- *Formación de Promotores de
Gestión del Bosque Lua Company –
2021*

- *Gestión del Riesgo de Desastres*
Centro Nacional de Estimación y Reducción del Riesgo de Desastres
2022
- *Experto en Observación de la tierra basado en la aplicación*
temática, reconocimiento y apreciación.
AIRBUS DEFENCE AND SPACE (FRANCIA) – 2015
- *Monitoreo de Bosques Tropicales*
Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (BRASIL) –
2017
- *Gestión y mejora de capacidades de mitigación y adaptación*
al cambio climático Korea International Cooperation Agency
– KOICA – 2022
- *Sistemas de Alertas Tempranas aplicados a*
la Deforestación Servicio Forestal de los
Estados Unidos - USFS/USAID – 2016
- *Uso de Imágenes Satelitales en*
Gestión Forestal Agencia Espacial
del Perú – CONIDA – 2015
- *Datos Lidar, procesamiento para Monitoreo Forestal y*
Gestión del Territorio Ministerio del Ambiente - The Woods
Hole Research Center – 2013
- *Gestión de Proyectos*
Pontificia Universidad Católica del Perú – 2017
- *Interpretación de la Norma ISO 9001*
- ISO 27001 Pontificia Universidad
Católica del Perú – 2020
- *Audidores Internos Norma ISO 9001*
- ISO 27001 Pontificia Universidad
Católica del Perú – 2020
- *Lean Government*
Pontificia Universidad Católica del Perú – 2020
- *Sistema de Control Interno*
Escuela Nacional de Gestión Pública – 2022
- *Normas de Control Interno*
Contraloría General de la República – 2013

- *Control Concurrente y Aplicación de Tecnologías Contraloría General de la República – 2020*
- *Formación de Auditores Internos SG Antisoborno ISO 37001 Cuality Corporation for a Better Word – 2022*
- *Implementación de la Gestión por Procesos en Entidades de la Administración CAFAE SG-PCM – 2019*
- *Habilidades Blandas Gerenciales DH Corp – 2021*
- *Negociación y Gestión del Conflicto Walter M. Obesso – 2017*
- *Seguridad Basada en el Comportamiento Quality Services Group SAC – 2016*
- *Scrum Product Owner Certified New Horizons Computer Learning Centers – 2020*
- *Redacción Interpretativa y Corrección de Estilos Melseg Comunicaciones – 2019*
- *Programación Estadística con R*
- *Estadística para ciencia de datos con Python Data Analytics – 2022*
- *Procesamiento Digital de Imágenes satelitales Agencia Espacial del Perú – CONIDA – 2020*
- *System for Earth Observation, Data Access, Processing & Analysis for Land Monitoring Ministerio del Ambiente – 2019*
- *Teledetección y Procesamiento Digital de Imágenes TELEMATICA – 2018*

- *Introducción a los GIS usando ArcGIS Pro* *TELEMATICA – 2023*
- *Modelamiento de Nichos ecológicos y Análisis de distribución de especies* *Instituto de Biodiversidad y Paisaje – 2015*
- *Fundamentos de la Tecnología de Drones y su aplicación a la Fotogrametría* *Universidad Nacional de Ingeniería/INICTEL – 2016*
- *Introducción a Datos Lidar y su Procesamiento para el Monitoreo Forestal y Gestión del Territorio* *MINAM/ The Woods Hole Research Center – 2013*
- *Supervisión del aprovechamiento y conservación forestal y de fauna silvestre* *OSINFOR/Universidad Nacional del Centro del Perú – 2019*
- *Procesamiento de imágenes de Radar aplicado al análisis de cambio de cobertura y uso de la tierra* *Ministerio del Ambiente - The Woods Hole Research Center – 2013*