

29-02-2024

DNI. 43061625
RUC. 10430616256
Fecha de Nacimiento 19 de diciembre - 1981Cel. 974 310
376
hjesus@minam.gob.pe -

Geógrafo, con experiencia en Ordenamiento del Territorio y Gestión del Riesgo de Desastres

RESUMEN

Geógrafo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (titulado y colegiado), con Especialización en Gestión de Riesgos de Desastres, Ciudades Verdes y Cambio Climático en el Instituto de Gestión Urbana (IHS) de la Universidad Erasmus de Rotterdam, Holanda; Evaluador de Riesgo de Desastres (acreditado por CENEPRED), con maestría concluida en Ciencias Ambientales con mención en Gestión y Ordenamiento Ambiental del territorio y Maestría (en estudio) en Ciencias Económicas, mención en gestión y Políticas pública en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; experiencia en Ordenamiento Territorial, Zonificación Ecológica y Económica, Gestión del Riesgo de Desastres y Cambio Climático, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Entidades de Labores: Ministerio del Ambiente (MINAM), Centro de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), Gobierno Regional de Lambayeque (GRL), Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD), Instituto Metropolitano de Planificación (IMP), Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD), Docente a nivel de post-grado en la Universidad Agraria la Molina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
2024 – en estudio.
Maestría: Ciencias Económicas, mención en Gestión y Políticas Públicas.
- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
2023 – Egresado.
Maestría: Ciencias Ambientales, mención en Gestión y Ordenamiento del Territorio.
- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
2009
Geógrafo titulado y colegiado – CGP. N° 162
- **Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
2008
Bachiller Geógrafo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dirección General de Ordenamiento Territorial y de la Gestión Integrada de los Recursos Naturales - DGOTGIRN, | Ministerio del Ambiente.

01/02/2016 – Actualidad 2024

Profesional en Gestión del Riesgo de Desastres y Ordenamiento Territorial, responsable de la coordinación y asesoramiento técnico en temas de gestión del riesgo de desastres enmarcado en el programa presupuestal 068: PREVAED; así como, asistencia técnica a los gobiernos subnacionales en el proceso de ordenamiento territorial como responsable del componente de Vulnerabilidad y Riesgos de los instrumentos como la Zonificación Ecológica Económica (ZEE) y la incorporación de la infraestructura natural, en enfoque ecosistémicos en la Gestión del Riesgo de desastres a través de herramientas como Identificación Rápida de Medidas para la Acción (IRMA), que incorpora la Infraestructura natural en la medidas.

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED | Presidencia de Consejo de Ministros.

01/03/2014 – Actualidad 2016

Profesional en Gestión del Riesgo de Desastres, responsable de la coordinación y asesoramiento técnico en temas de gestión del riesgo de desastres a los tres (03) niveles de gobierno; elaboración de los escenarios de riesgo de desastre, la Personalización e Implementación del Sistemas de Información Geoespacial para la Gestión del Riesgo de Desastres, y elaboración de los estudios de Evaluación del Riesgo de Desastres.

Especialista en ZEE-OT | Gob. Regional de Lambayeque

01/04/2011 – 01/03/2014

Responsable en la formulación de la Zonificación Ecológica Económica del ámbito Departamental, así como Sub-modelos: Valor de Aptitud productiva de Recursos Naturales Renovables; Valor de Aptitud productiva de Recursos Naturales no Renovables; Conflictos de Uso; Identificación de Peligros, análisis de Vulnerabilidad y determinación de los escenarios de riesgos.

Especialista en ZEE-OT | Gob. Regional de Madre de Dios – GR de Planificación y Acondicionamiento Territorial

01/01/2010 – 31/12/2010

Se reestructuro la metodología del Plan de Ordenamiento Territorial y se reajusto la información necesaria para el análisis territorial (escenarios actuales y futuros) así como se elaboró la propuestas de: visión de desarrollo, ejes estratégicos, objetivos estratégicos, lineamientos de políticas, programas y proyectos de la Región; Además se apoyó en la elaboración del estudio de Diagnóstico y Zonificación para fines de Demarcación Territorial, Capítulos I, II y III Y elaboración de los expedientes técnicos para la categorización de 06 Centros Poblados de la prov. del Tahuamanu.

Especialista en SIG-OT | Gob. Regional de Madre de Dios – GR de Recursos naturales y Gestión del medio Ambiente

01/09/2009 – 30/12/2009

Generación de los escenarios territoriales (escenario actual, futuro y deseable) a partir de información obtenida de la Macro-zonificación Ecológica económica, tenencia de la tierra, Riesgos, Impactos, deforestación, análisis socioeconómico del departamento de Madre de Dios; y formulación del Plan de Ordenamiento Territorial en el área de influencia del corredor vial Interoceánico Sur – tramo 3; así como la Pre-validación y validación de nivel distrital, provincial y departamental, así como apoyo en la incorporación del tema en el programa curricular escolar de los diferentes niveles educativos.

Especialista en SIG - OT | Instituto metropolitano de Planificación

05/05/2008 – 30/01/2009

Parte de equipo técnico, responsable de la revisión de la información cartográfica y documentos proporcionada por Instituciones públicas y privadas; Sistematización, Georreferenciación, análisis y modelamiento de información para la ZEE-POT a nivel micro en el ámbito de la provincia constitucional del Callao; así como la verificación en campo de los resultados; y aportes desde la visión Físico Ambiental y riesgos.

Especialista en Vulnerabilidad y Riesgos | Instituto Metropolitano De Planificación (IMP) - Instituto De Desarrollo Urbano (CENCA)

02/01/2008 – 30/01/2009

Especialista en el tema de vulnerabilidad, e identificación de riesgos en la margen izquierda del Rio Rímac, con límites por el norte con el río Rímac, por el este Av. Alfonso Ugarte, por el sur Av. Argentina y por el oeste el límite del cercado de Lima con Carmen de la legua; haci como la realización de capacitaciones a dirigentes y población en temas relacionados.

Especialista en Vulnerabilidad | Coopi (ONG-Cooperazione Internazionale

01/11/2007 – 01/01/2008

Especialista en la elaboración del estudio de vulnerabilidad socio económica y ambiental, en base a información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI – 2005, al nivel de manzanas.

Especialista en Vulnerabilidad | Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo - IRD

01/09/2007 – 31/11/2007

Encargado de recopilación, sistematización y georeferenciación de información necesaria (provenientes de instituciones públicas como privadas relacionadas con el tema) para el estudio de Riesgos de la población expuesta de Lima Metropolitana, el proyecto es Dirigido por Dr. Robert D'ERCOLE del IRD, Arq. Gina Chambi del Instituto Metropolitano de Planificación en el marco del programa regional (Bolivia, Perú, Ecuador) del IRD, PACIVUR: Programa Andino de Capacitación e Investigación sobre Vulnerabilidad y Riesgos en Medio Urbano.

Especialista en Sistemas de información Geográfica - SIG | Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

26/03/2007 – 31/08/2007

Demarcación y/o delimitación de áreas de empadronamiento rural (Área Rural) y de verificación de información recopilada en los formularios de registro de viviendas y establecimientos procedentes de campo a nivel nacional (Área Urbana) en el marco del CENSOS NACIONALES 2007, XI POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA.

Especialista en Sistemas de información Geográfica - SIG | Instituto Geofísico de Perú - IGP

21/08/2006 – 21/09/2006

Digitalización, llenado de base de datos de información de geología, geomorfológica y de Isoyetas en base a la informa elaborada por el INGEMMET Y elaboración de mapas sobre susceptibilidad a deslizamientos.

Especialista en Sistemas de información Geográfica - SIG | Instituto Geográfico Nacional - IGN

01/07/2005 – 01/07/2006

Digitalización del mapa físico político digital del Perú a escala 1: 1'000 000, basándose en las cartas nacionales digitales a escala 1: 100 000, así como la elaboración de las cartas nacionales a escala 1: 100 000, 1: 25 000 en base a fotografías aéreas, imágenes de satélite Landsat, entre otros.

CURSOS, SEMINARIO Y TALLERES DE ESPECIALIZACIÓN

THE NATURE CONSERVANCY – PERU

Certificado: Curso de educación ejecutiva sostenible: Integración de sostenibilidad en infraestructura a nivel nacional, buenas prácticas en la administración pública: 29 y 30 de enero del 2024 (12 horas).

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Certificado: Taller denominado: Estudios de levantamiento de suelos y clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor – Gobierno regional de Apurímac: 23, 24 y 25 de octubre del 2023 (15 horas).

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

Certificado: VI Seminario internacional “Gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático”, organizado por el programa Nuestras Ciudades del Ministerio de Vivienda, Construcción y saneamiento: 21 y 22 de noviembre del 2023.

AMERICAN PROGRAMING IS AND REMOTE SENSING – APROGIS – MINISTERIO DEL AMBIENTE

Certificado: Capacitación en teledetección usando PYTHON: 29 y 31 de agosto y 5, 7, 12, y 14 de septiembre del 2023 (12 horas).

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIESGO/ PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA.

Certificado: Curso virtual en formulación de inversiones relacionadas con la infraestructura natural y gestión del riesgo de desastres en el marco de los planes integrales en cuenca priorizados por reconstrucción con cambios: desde el 13 de abril al 30 de mayo del 2020 (80 horas).

UNIVERSIDAD CONTINENTAL.

Certificado: Asistencia y participación en el “CURSO DE FORMACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES: ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD” – Lima; 19 de octubre al 26 de octubre del 2019.

UNIVERSIDAD CONTINENTAL.

Certificado: Asistencia y participación en el “CURSO DE FORMACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO” – Lima; 05 de octubre al 19 de octubre del 2019.

UNIVERSIDAD CONTINENTAL.

Certificado: Asistencia y participación en el “CURSO DE FORMACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES: FENOMENOLOGÍA DEL TERRITORIO PERUANO” – Lima; 21 y 22 de septiembre del 2019.

UNIVERSIDAD CONTINENTAL.

Certificado: Asistencia y participación en el “CURSO DE FORMACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES: MARCO CONCEPTUAL DE LA EVALUACIÓN DEL RIESGO” – Lima; 08 de septiembre del 2019.

UNIVERSIDAD CONTINENTAL.

Certificado: Asistencia y participación en el “CURSO DE FORMACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES: MARCO NORMATIVO DEL SINAGERD” – Lima; 07 de septiembre del 2019.

UNIVERSIDAD CONTINENTAL.

Certificado: Asistencia y participación en el "CURSO DE FORMACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ORIGINADOS POR FENÓMENOS NATURALES: COMPONENTES Y PROCESOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES" – Lima; 07 y 08 de septiembre del 2019.

INSTITUTE FOR HOUSING AND URBAN DEVELOPMENT STUDIOS (IHS), ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM.

Certificado: Asistencia y participación en el "LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y LAS CIUDADES ANDINAS MÁS VERDES EN TIEMPOS DE CAMBIO CLIMÁTICO" – Lima; 03 de junio al 16 de junio del 2019.

TELEMATICASAC.

Certificado: Asistencia y participación en el "ARCGIS II: HERRAMIENTAS Y FUNCIONALIDADES" – Lima; 04 de julio al 06 de julio del 2018.

NEWHORIZONS: COMPUTER LEARNING CENTER D

Certificado: Asistencia y participación en el "CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN INGLÉS TÉCNICO AVANZADO" – Lima; 08 de diciembre del 2017.

GUZMANNAPURÍ

Certificado: Asistencia y participación en el "TALLER DE CÓDIGO DE ÉTICA: POLÍTICAS ANTICORRUPCIÓN" – Lima; 17 de septiembre del 2017.

CENTRO DE APOYO AL SECTOR EMPRESARIAL – CEASE

Certificado: Asistencia y participación en el "CONTROL INTERNO Y GESTIÓN DEL RIESGO" – Lima; 12 de junio al 10 de julio del 2017.

Ministerio del Ambiente – MINAM

Certificado: Asistencia y participación en el "X Curso Nacional de Ordenamiento Territorial" – Lima; 05 de Julio al 07 de Julio del 2016.

Centro de Altos Estudios Nacionales – CAEN.

Certificado: por haber asistido satisfactoriamente al "I Curso de Gestión Pública y las Operaciones de Riesgo y Desastres", impartido en convenio con el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED desde el 15 de octubre hasta el 18 de diciembre del 2015.

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.

Certificado: por haber brindado asistencia técnica en el Proceso de Personalización y Transferencia Tecnológica del Sistema de Información Para La Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres - SIGRID a los gobiernos regionales y locales – Lima; 16 de marzo del 2015.

Ministerio de Energía y Minas – MINEM

Certificado: Expositor en el 1er Taller de sensibilización sobre Gestión Prospectiva, Correctiva y Sistema de Información para la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres – SIGRID – Lima; 07 de abril del 2015.

Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.

Reconocimiento: contribución metodológica al fortalecimiento del Sistema De Información Para la Gestión Prospectiva y Correctiva Del Riesgo De Desastres - SIGRID, a través de la asistencia técnica a los gobiernos

regionales y locales – Lima; 15 de diciembre del 2014.

TELEMATICASAC.

Tema: “Introducción a la Teledetección y Procesamiento Digital de Imágenes utilizando ENVI 5.0”, Lima-Perú; con 24 horas académicas.

28 al 31 de marzo del 2014.

TELEMATICASAC.

Tema: “ArcGIS II: Flujos de trabajo”, Lima-Perú; con 24 horas académicas. 25 al 27 de marzo del 2014.

Ministerio del Ambiente, Dirección General de Ordenamiento Territorial

Tema: “Aplicación del Sistema de Información Geográfica y Teledetección en la Gestión de la Información Geoespacial y Procesos de Ordenamiento Territorial” – Chiclayo; con 30 horas académicas. 22 al 24 de octubre del 2013.

Ministerio del Ambiente, Dirección General de Ordenamiento Territorial

Tema: “Seminario Taller para el Manejo Integrado de las Zonas Marino Costeras” – Piura; del 30septiembre al 02 de octubre del 2013.

Universidad Nacional de Ingeniería

Tema: “Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental” – Lima; del 17 de noviembre del 2012 al 15 de junio de 2013, con 448 horas académicas.

Ministerio del Ambiente, Dirección General de Ordenamiento Territorial

Tema: “VII Curso Nacional de Ordenamiento Territorial: Fortaleciendo Capacidades para Gestionar el proceso de Ordenamiento Territorial” – Arequipa; con 40 horas académicas. 28 al 30 de mayo del 2013.

Gobierno Regional de Lambayeque, Desarrollo de Capacidades para la Planificación de Ordenamiento Territorial del Departamento de Lambayeque Tema: “Taller de Socialización y Validación de la propuesta de Zonificación Ecológica Económica del Departamento de Lambayeque” – Chiclayo; 07 de febrero del 2013.

Gobierno Regional de Lambayeque, Desarrollo de Capacidades para la Planificación de Ordenamiento Territorial del Departamento de Lambayeque Tema: “Taller de Socialización y Validación de la propuesta de Zonificación Ecológica Económica del Departamento de Lambayeque” – Lambayeque; 05 de febrero del 2013.

Gobierno Regional de Lambayeque, Desarrollo de Capacidades para la Planificación de Ordenamiento Territorial del Departamento de Lambayeque Tema: “Taller de Socialización y Validación de la propuesta de Zonificación Ecológica Económica del Departamento de Lambayeque” – Ferreñafe; 01 de Febrero del 2013.

Gobierno Regional de Lambayeque, Gerencia Regional de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Tema: “Plan Maestro del área de Conservación Regional Bosques Moyan – palacios del Departamento de Lambayeque” – Chiclayo; 26 de Marzo del 2013.

Gobierno Regional de Lambayeque, Gerencia Regional de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

Tema: “Conservado nuestra biodiversidad con Gestión Participativa, Inclusión Social y Desarrollo Sostenible” Departamento de Lambayeque” – Chiclayo; 18 y 19 de Diciembre del 2012.

Presidencia de Consejo de Ministros, Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informático

Tema: “Seminario Macro-Regional: Tecnología e Información Espacial para la Inclusión Social, una Plataforma para la toma de decisiones” – Chiclayo; del 30 al 31 de Octubre del 2012.

Gobierno Regional de Lambayeque

Tema: “Curso Taller: Elaboración Técnica Participativa de la propuesta de Zonificación Ecológica Económica y Plan de Ordenamiento Territorial en el Departamento de Lambayeque” – Chiclayo, con 30 horas académicas. 04 al 06 de octubre del 2012.

Gobierno Regional de Lambayeque

Tema: “Seminario: Recursos Genéticos y Bioseguridad” – Chiclayo; del 20 al 22 de Marzo del 2012.

TELEMATICASAC.

Tema: “Soluciones y Herramientas Geo Espaciales para la Gestión y Administración de Territorio” – Chiclayo; con 10 horas académicas. 19 de Mayo del 2012.

Gobierno regional de Lambayeque – Sociedad de Industrias, sede Lambayeque

Tema: “Seminario –Taller: Desarrollo Empresarial y Ordenamiento Territorial” – Chiclayo, con 10 horas académicas. 12 y 13 de Agosto 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

Tema: “Taller Regional – Lambayeque; Plan Nacional de Gestión del Riesgos y Adaptación al Cambio Climático en el Sector Agrario, Periodo 2012-202” – Chiclayo; 11 al 12 de julio del 2011.

Ministerio del Ambiente - Perú.

Tema: “II Curso Taller de Capacitación de Ordenamiento Territorial” – Lima, con 32 horas académicas 07 al 10 de junio del 2011.

Gobierno Regional de Madre de Dios, Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral.

Tema: “V Seminario de Ordenamiento Territorial Madre de Dios (Perú), Acre (Brasil) y Pando (Bolivia); y I Foro Regional sobre Ordenamiento Minero” – Puerto Maldonado; 25, 26 y 27 de agosto del 2010.

Consortio Madre de Dios – Pando, Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios

Tema: Curso “Gestión de Riesgos como Instrumento para la Planificación y Gestión Territorial” – Puerto Maldonado, con 18 horas académicas. Julio del 2010.

I Seminario Macro Regional Norte, Gestión Territorial.

Tema: “Gestión Territorial: Instrumentos para el desarrollo regional y local”.

Realizado por D`Terra consultores sac. -Trujillo, 04 Y 05 de julio del 2009.

Proyecto UE - CAN, Apoyo a la Prevención de Desastres en la CAN .

Tema: "Uso e implementación de estándares para la catalogación de información mediante el uso de metadatos y su publicación a través de servidores web", con 32 horas académicas. Realizado del 9 al 11 de febrero del 2009.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Tema: Curso – taller: Tecnologías de información geográfica, análisis espacial y aplicaciones, con 24 horas académicas, Lima-Perú.

Realizado del 21 de enero al 02 de febrero del 2009.

Instituto Panamericano de Geografía e Historia – IPGH

Tema: «Taller Internacional: Desastres en Zonas de Alta Vulnerabilidad y Pobreza en Latinoamérica – Hacia una propuesta Geográfica».

A cargo: Comisión de Geografía, Sección Nacional, Perú – 2008.

Gobierno Regional del Callao – Instituto Metropolitano de Planificación

Tema: «Taller de Capacitación y Validación del Estudio de Microzonificación Ecológica Económica de la Provincia Constitucional de Callao», con 16 horas académicas.

A cargo: Provincia Constitucional de Callao – 2008.

Universidad Nacional Federico Villareal

Tema: «Curso extracurricular de Demarcación y organización del territorio», con 42 horas académicas.

A cargo: Universidad Nacional Federico Villareal – 14 de abril al 21 de julio del 2007.

Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Tema: «Curso de capacitación para analista de Consistencia Cartográfica y Segmentación Rural – Censos Nacionales XI de Población Y VI de Vivienda 2007» A Cargo:

Ing. Geógrafo Silvia Angulo- 2007.

OTRAS ACTIVIDADES Y/O COMPETENCIAS

Competencias técnicas

Informática: Word, Excel, Access, Power Point, Power BI, Google data Studio, etc.

Sistemas de Información Geográfica - SIG

ArcGis 10.6, Envi 5.0, Erdas Imagine 2010, IDRISI Ande (Sistema de Procesamiento Digital de Imágenes), Autocad y Microstation (Cartografía Automatizada); GPS (Sistema de Posicionamiento Global), Google earth engine.

Docencia

➤ **Universidad Nacional Agraria la Molina – Perú**

Invitación a dar cátedra: Tema "Sub-modelo de Aptitud Productiva de los Recursos Naturales Renovables e integración para determinar la Zonificación Ecológica Económica" en el Diplomado en Ordenamiento Territorial, 2014 – 1 y 2, 2015 – 1 y 2, 2016 – 1 y 2, Universidad Nacional Agraria la Molina – Perú.

➤ **Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Perú**

Invitación a dar cátedra: Tema "Marco conceptual de la Gestión del Riesgo de Desastres, análisis y modelamiento SIG" en el Curso para Evaluadores de Riesgo de Desastres, 2017 – 1 y 2, 2018 – 1 y 2, 2019 – 1.