

CALVO MONTAÑEZ, JUNIOR ANTONIO

Egresado de Ingeniería Geográfica con mención en Medio Ambiente y Recursos Naturales de la UNMSM. Soy apasionado al mundo de la programación. Los temas de interés que vengo investigando son: Estimación e interpolación de datos climáticos y hidrológicas observados; y glaciología. Considero que tengo las capacidades necesarias para encajar en proyectos que requieren: una persona proactiva, empática y responsable.



IDIOMAS

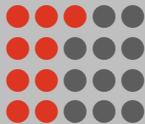
Español
Quechua
Inglés



HABILIDADES

Lenguaje de Programación

R
Python
Java Script
C++



Plataforma & Desarrollo Web

Google Earth Engine



HTML

CSS

Sistemas operativos

Windows
Linux
MacOS



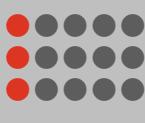
Teledetección & GIS

Qgis
ArcGIS
Envi
SNAP



Drone & Software

Phantom
eBee
OpenDroneMap



Ofimática

Microsoft office
LaTeX



APRENDIZAJE

🏆 Autodidacta

CONTACTO

✉ junior.calvo@unmsm.edu.pe

📞 945658674

📍 Mz B2 Lt 3 Los Olivos de Pro, Lima

👤 @junior0428

🔗 Junior Antonio Calvo Montañez

>ID 0000-0002-6754-7735

🌐 @JuniorCalvo

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Curso de GIS-NIVEL III (Avanzado)

📅 07 al 28 de diciembre del 2018

📍 San Martín de Porres, Lima

Duración de 16 horas académicas. Celular de referencia: 988413781.

GEOGIS INGENIEROS S.A

Curso de Programación en R para data science

📅 02 de febrero hasta el 15 de marzo del 2020

📍 Rimac, Lima

Duración de 30 horas académicas

CTIC-UNI

Curso de Python-Fundamentos de programación

📅 07 de enero al 16 de enero del 2020

📍 Rimac, Lima

Duración de 20 horas académicas. Celular de referencia: 939 364 947

SISTEMAS UNI

Programa de Especialización en Google Earth Engine

📅 01 de Enero al 30 de marzo del 2021

📍 Online

Duración de 180 horas lectivas. Celular de referencia: 989 801 545

MASTERGIS

CURSO DESARROLLADO

Google Earth Engine con R

📅 Mes de julio del 2021

📍 Remoto

MASTERGIS

[LINK: Aquí](#)

Google Earth Engine con JavaScript

📅 02 agosto al 27 de setiembre del 2021

📍 Remoto

MASTERGIS

[LINK: Aquí](#)

LIBRO

rgeebok - Earth Engine with R

📅 01 de febrero - 15 de marzo del 2022

📍 Remoto

R consortium - Linux Foundation

[LINK: Aquí](#)

EXPERIENCIA LABORAL

Ayudante técnico en el monitoreo de proyectos ambientales, empleando imágenes satelitales y herramientas SIG

📅 Mes de julio del 2018 hasta el diciembre del 2020
📍 Remoto y presencial iRoom Construction Management

Asesor académico en GIS y Teledetección

📅 01 de febrero del 2021 - 31 de enero del 2022 MASTER SIG CONSULTORES E.I.R.L.
📍 Remoto

Analista en Recursos Hídricos y meteorológicos

📅 01 de octubre del 2021 - 01 de abril del 2022 VORTICE ENGINEERING AND CONSTRUCTION S.A.C
📍 Remoto y presencial

EDUCACIÓN

📅 03/2016 - 02/2021 Egresado de Ingeniería Geográfica
📍 Lima Universidad Nacional Mayor de San Marcos

PONENCIA Y TALLER

MODISTools para la descarga de imágenes de series de tiempo "MODIS"

📅 27 de Mayo del 2021 MASTERGIS
📍 Masterlive
[LINK: Aquí](#)

Cálculo de la precipitación media de una cuenca hidrográfica utilizando datos PISCO

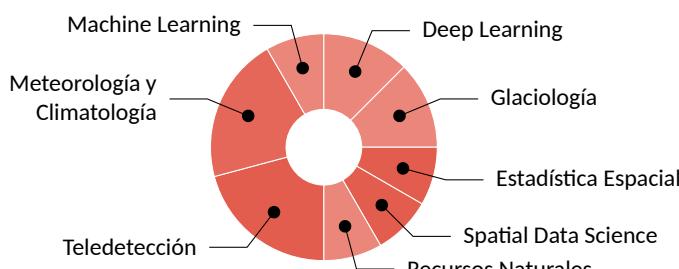
📅 01 de Julio del 2021 MASTERGIS y GEMRA
📍 Taller
[LINK: Aquí](#)

CURSO Y CAPACITACIÓN

Programa de Especialización en LaTex

📅 Mes de mayo del 2020 Neuroscience 1.0
📍 Online Duración de 16 horas académicas. Celular de referencia: 940341557.

TEMÁTICA DE INTERÉS



BECA

📅 07/2019 - 01/2021
📍 Lima
🏆 BECA PERMANENCIA - PRONABEC

OCUPACIÓN

Ex Presidente

📅 07/2019 - 07/2021
📍 Lima & Huaraz
Grupo de Investigación y Desarrollo Cultural de la Zona Huascarán (GIDCZH)

Integrante

📅 01/2021 - 01/2022
📍 Lima
Journals Club UNMSM (Teledetección)

Integrante

📅 06/2021 - Actualidad
📍 Lima
Círculo de Investigación en Glaciares (CIGLAS)

INVITACIÓN

📅 03 y 04 de octubre de 2019 INAIGEM
📍 Miraflores, Lima
Calle Cantuarias 160 Segundo Piso, Miraflores (Sala SUM)

"Taller de Formulación de la Política Nacional de Glaciares y Ecosistemas de Montaña"

SALIDA DE CAMPO

📅 10 de Noviembre de 2019 INAIGEM
📍 Huaraz, Ancash
Especialista David Garay Marzano
Estación meteorológica Palcacocha

ACTIV. EXTACURRICULARES

Inspírate Huascarán

📅 04 de noviembre del 2019 GIDCZH
📍 Musho y Tumpa, Yungay
Taller de orientación vocacional a estudiantes de 4º y 5º de secundaria

Elenco de Música de la FIGMMG

📅 15 de marzo al 12 de junio del 2019 UNMSM
📍 Lima
Participación como Guitarrista



Oficina Principal
Av. Mariscal Jose De La Mar
Nro. 2041, Lima-21
RUC: 20603188714

02 de febrero del 2021

A quien corresponda:

iRoom Construction Management S.A.C.

Hace constar:

Que el Sr. Calvo Montañez Junior Antonio, laboró en nuestra empresa desde el mes de julio del 2018 hasta el diciembre del 2020; desempeñándose como “Ayudante técnico en el monitoreo de proyectos ambientales, empleando imágenes satelitales y herramientas SIG”.

Durante este periodo, demostró alto nivel de profesionalismo, iniciativa propia y dedicación, así como el compromiso para el trabajo en equipo. Entre sus principales cualidades destacamos su gran curiosidad por aprender nuevas herramientas que permiten automatizar y optimizar sus actividades laborales.

Por tanto, se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Atentamente, .



Moreno Gallosa, Guilermo Miguel
Gerente General
iRoom

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to read "Guillermo Moreno Gallosa". Below the signature, there is a printed name and title. The name is "Moreno Gallosa, Guilermo Miguel". Underneath the name, the title "Gerente General" is printed in bold capital letters. At the bottom, the company name "iRoom" is also printed in bold capital letters.



CONSTANCIA DE TRABAJO

MASTER SIG CONSULTORES E.I.R.L. con RUC N° 20601066972, domiciliada en Calle Javier Heraud Mz. D Lt.13, distrito de San Juan de Miraflores - Lima, dedicada a la elaboración de cursos online y presenciales de las ciencias de la tierra, medio ambiente e ingeniería, debidamente representada por el Sr. Chuquichanca Vara Boris Alfredo, identificado con DNI N° 70435997.

HACE CONSTAR QUE:

El Sr. Junior Antonio Calvo Montañez, identificado con DNI: 76864605, presto servicios profesionales en asesoría de Sistemas de Información Geográfica desde el 01 de febrero 2021 al 31 de enero del 2022.

Se expide la presente constancia, a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

San Juan de Miraflores, 31 de enero del 2022



Boris Alfredo Chuquichanca Vara
Representante Legal
MASTER SIG CONSULTORES E.I.R.L.



O.S. 052

ORDEN DE SERVICIO

• DATOS DEL PROVEEDOR

NOMBRE : Junior Antonio Calvo Montañez
DIRECCIÓN : Mz B2 Lt3 - Av. Romulo Betancour - Los Olivos de Pro
RUC : 1076864605

• CONCEPTO

Contratación de un profesional en el marco del contrato de servicios en el área de Recursos Hídricos y Meteorológico para el análisis de inundación en la cuenca hidrográfica de Piura ante un evento Niño Costero.

• DATOS DE SERVICIO

FECHA DE EMISIÓN : 01/10/2021
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO : Servicio en el área de Recursos Hídricos y Meteorológico para el análisis de inundación en la cuenca de Piura ante un evento Niño Costero.
PLAZO DEL SERVICIO : 6 meses (01/Oct/2021 a 01/Abr/2022).
CONTRAPESTACIÓN DEL SERVICIO : **Sub-Total:** S/. 13,500.00
Impuestos: S/. 1,500.00
Total: S/. 15,000.00
FACTURAR A NOMBRE DE : Vortice Engineering and Construction S.A.C.
RUC : 20556391247.
DIRECCIÓN : Av. Tupac Amaru 283 Urb. Valdiviezo San Martin De Porres – Lima.

NOTAS:

- El proveedor debe adjuntar a su Recibo por Honorarios copia de la O/S.
- Esta O/S es nula sin la firma y sello autorizados.
- Toda entrega de producto debe ser coordinada previamente al teléfono 354-3737.



V.E.C. S.A.C.
Jesus A. Zavala Mandujano
GERENTE GENERAL

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

SOLUCIONES EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS
HIDRÁULICA – HIDROLOGÍA – HIDROGEOLOGÍA
Av. Túpac Amaru 283 – Lima 31 – Perú
informes@vecsac.com / www.vecsac.com

VORTICE ENGINEERING AND CONSTRUCTION S.A.C. emite la presente Constancia de Conformidad al Sr. Junior Calvo Montañez por el servicio de consultoría de acuerdo al siguiente detalle:

RAZÓN DEL CONTRATO:

Servicio en el área de Recusos Hídricos y Meteorológico para el análisis de inundación en la cuenca hidrográfica de Piura ante un evento Niño Costero.

MONTO DEL CONTRATO:

S/. 15,000.00

Como pago bruto de honorarios profesionales con renta de cuarta categoría.

EXISTENCIA DE PENALIDADES:

No registra penalidades.

Los datos de la empresa contratante son los siguientes:

NOMBRE:

VORTICE ENGINEERING AND CONSTRUCTION S.A.C.

RUC N°:

20556391247.

DIRECCIÓN:

Av. Túpac Amaru 283 – Lima 31 – Perú.

TELÉFONO:

354-3737.

Lima, 20 de octubre de 2019.



JESÚS A. ZAVALA MANDUJANO
GERENTE GENERAL



CONSTANCIA

DE FASE CULMINADA

CURSOS REGULARES - Fase Intermedia



Por la presente dejamos constancia que

**JUNIOR ANTONIO CALVO MONTAÑEZ
(CÓDIGO: 122392)**

estudió los siguientes ciclos de nuestro curso de inglés general para adultos y culminó satisfactoriamente la Fase Intermedia:

CURSO	FRECUENCIA	UBICACIÓN	DESDE	HASTA
I01	DIARIO	SAN MIGUEL	02/09/2019	25/09/2019
I02	DIARIO	LOS JARDINES	07/01/2020	30/01/2020
I03	DIARIO	LOS JARDINES	04/02/2020	27/02/2020
I04	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	04/05/2020	28/05/2020
I05	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	01/06/2020	24/06/2020
I06	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	01/07/2020	24/07/2020
I07	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	03/08/2020	26/08/2020
I08	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	02/09/2020	25/09/2020
I09	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	01/10/2020	27/10/2020
I10	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	29/10/2020	23/11/2020
I11	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	26/11/2020	22/12/2020
I12	ONLINE DIARIO	SAN ISIDRO	06/01/2021	29/01/2021

San Isidro, 15 de septiembre del 2021

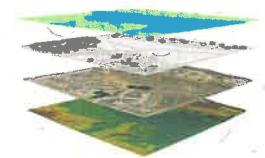
PATRICIA PAZ LO
Jefe de Centro
SAN ISIDRO

ESTRUCTURA DE CURSOS

Programa adultos

FASE	FRECUENCIA	Nº DE HORAS X CURSOS	Nº DE CURSOS
Intermedia	(D) Diario	27 hrs.	
	(A) Interdiario	26 hrs.	
	(B/C) Interdiario	27 hrs.	
		26 hrs. a partir del 2019	10 (I01 a I10)
		27 hrs.	12 (I01 a I12) a partir del 2007
	(S) Sabatino	24.5 hrs. a partir del 2016	
		27 hrs.	
		54 hrs.	5 (F07 a F11)
	(F) Superintensivo		6 (F07 a F12) a partir del 2007
			6 (I01B a I06B)
	(BB) Británico Blended	50 Hrs.	





CERTIFICADO

Se otorga a: **JÚNIOR ANTONIO CALVO MONTAÑEZ**, por haber concluido y aprobado con la nota de **DIECISEIS (16)**, el curso práctico de:

GIS – NIVEL III

Con una duración 16 horas lectivas, realizado durante los días 07 de diciembre al 28 de diciembre del 2018.

Erick Samuel Rosales Sovero

**ERICK SAMUEL
ROSALES SOVERO
INGENIERO GEOGRAFO
Reg CIP Nº 83997**



CTIC-UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

UNIDAD DE CAPACITACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

CALVO MONTAÑEZ JUNIOR ANTONIO

Por haber aprobado satisfactoriamente el TERCER CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN: “PROGRAMACIÓN EN R PARA DATA SCIENCE”, dictado en las Instalaciones del CTIC-UNI, desde el 02 de Febrero hasta el 15 de Marzo del 2020, con una duración de 30 horas de capacitación.

Rímac, 19 de Junio del 2020



Temario del Tercer Curso de Especialización en: “Programación en R para Data Science”

Unidad I:

- Fundamentos de R y versionado de Software usando Git (6hrs.)
 1. Introducción a R y Rstudio
 2. Protocolo Git: Versionado de software
 3. Elementos del lenguaje de programación ROperaciones básicas y funciones propias de R
Tipos de datos y definición de funciones
Estructuras de decisión y repetición

Unidad II:

- Procesamiento de Datos (3hrs.)
 1. Data frames: Lectura de datos
 2. Manipulación y transformación de datos con dplyr

Unidad III:

- Visualización de Datos (3hrs.)
 1. La Gramática ggplot2
 2. Análisis exploratorio de datos usando ggplot2Gráfico de barras
Histogramas
Gráficos de densidad
Diagramas de dispersión
Diagramas de cajas
 3. Gráficos interactivos usando Plotly

Unidad IV:

- Aplicaciones Predictivas (18hrs.)
 1. Análisis de series de tiempoEstacionariedad
Descomposición
Pronósticos usando suavizado exponencial
Pronósticos usando modelos ARIMA
 2. Análisis de Regresión
 3. Bosques Aleatorios
 4. Máquinas de Soporte Vectorial
 5. Redes neuronales

Nota Final: 16 (Dieciséis)

Nº de Certificado: 012-000441



M.Sc. Ing. Alonso Tenorio Trigos
DIRECTOR CTIC UNI



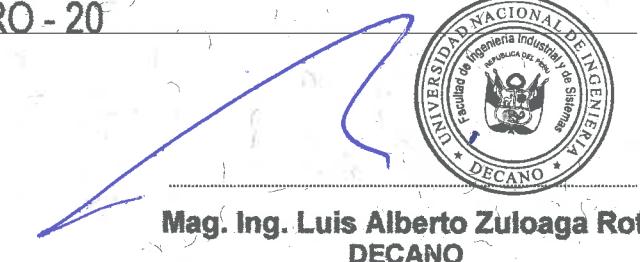
CERTIFICADO

Otorgado a: CALVO MONTAÑEZ, JUNIOR ANTONIO

Por Haber: APROBADO

En el: Curso: PYTHON - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Realizado del: 07 - ENERO - 20 AL 16 - ENERO - 20





Certifica a

Junior Antonio Calvo Montañez

como **Especialista** en

Google Earth Engine

Con una duración de 180 horas lectivas



BORIS ALFREDO
CEO. Fundador



Entregado en
Marzo, 2021

Verifica la autenticidad de este diploma
<https://sima.mastergis.com/certificado/caju3790geepy23/>





CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

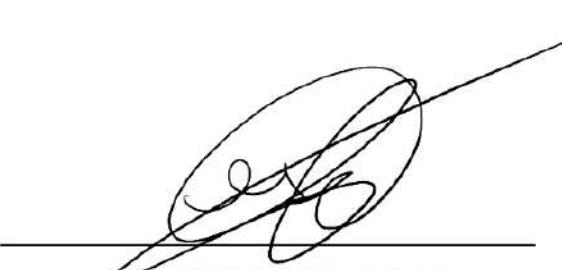
SE HACE ENTREGA A

Junior Antonio Calvo Montañez

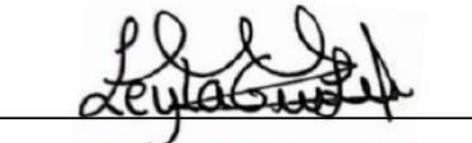
en reconocimiento a su contribución como **ponente** del evento

"Crack the Code: Semana de talleres informáticos"

realizado vía Zoom del 01 al 04 de julio del 2021.



OSCAR CABEZAS
PRESIDENTE
DE LA ORGANIZACIÓN



LEYLA GAMONAL
COORDINADORA DE EVENTOS
Y RELACIONES PÚBLICAS



Pontificia Universidad
Católica del Perú
**Young
Professionals
Network**



CERTIFICADO

de Participación

ESTE CERTIFICADO ESTA ADJUDICADO A

Junior Antonio
Calvo Montañez

Por su participación en el Programa de Especialización en LaTeX
realizado en el mes de Mayo del 2020 por un periodo de 16 horas
académicas llevado a cabo en las instalaciones de Neuroscience 1.0



Humberto Holgado Orellana
Representante
Neuroscience 1.0

