

Israel Eduardo CEVALLOS VASCONEZ

DATOS PERSONALES

DIRECCIÓN: Últimas Noticias N37-32 y El Comercio
TELÉFONO: 0979350342
CÉDULA DE IDENTIDAD: 1804059952
CORREO ELECTRÓNICO: israel.cevallos@outlook.com
CIUDAD / PROVINCIA / PAÍS: QUITO / PICHINCHA / ECUADOR

FORMACIÓN ACADÉMICA

M2 INGENIERIE MATHEMATIQUE - MATHS ET APLICATIONS,
Universidad de Évry Val d'Essonne, Évry, Francia
Tesis: "Existence et unicité des solutions auto-similaires du système de Keller-Segel"
Supervisora: Prof. Lucilla CORRIAS Ph.D.
Número de registro: 250182512

MATEMÁTICO,
Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador
Tesis: "Existencia de soluciones radiales para problemas semilineales elípticos indefinidos"
Supervisor: Prof. Marco CALAHORRANO Ph.D.
Número de registro: 1001-2018-1936026

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACTUAL 2017/08/16	PROFESOR A TIEMPO COMPLETO <i>Universidad San Francisco de Quito - USFQ</i> , Quito, Ecuador Profesor de Cálculo I y II. Profesor de Ecuaciones Diferenciales. Profesor de Estadística.
2017/08/15 2017/06/01	ANALISTA DE CALIBRACIÓN 2 <i>Instituto Nacional de Evaluación Educativa - INEVAL</i> , Quito, Ecuador Analizar y aplicar métodos de calibración a cada uno de los ítems utilizados en los instrumentos de evaluación para garantizar su calidad. Elaborar programas en el paquete estadístico R para la calificación de cadenas de respuestas de los instrumentos de evaluación. Seleccionar las reglas técnicas para la calibración y análisis psicométrico de los ítems.
2017/05/31 2017/04/01	ELABORADOR DE ÍTEMS <i>Instituto Nacional de Evaluación Educativa - INEVAL</i> , Quito, Ecuador Elaborar ítems con calidad técnica y conceptual en la plataforma del Banco de Ítems (BIT). Corregir las observaciones realizadas por el líder de área en el BIT en las fechas establecidas. Presentar un informe mensual en el que consten todos los ítems que se encuentren en estado de aprobado.

2017/08/15 2016/08/22	<p>PROFESOR A TIEMPO PARCIAL <i>Universidad San Francisco de Quito - USFQ, Quito, Ecuador</i> Profesor de Cálculo I. Profesor de Ecuaciones Diferenciales. Profesor de Estadística.</p>
2016/07/31 2015/10/12	<p>ASISTENTE TÉCNICO <i>Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables - INER, Quito, Ecuador</i> Dar soporte al equipo técnico en programación para modelamientos en transporte. Dar soporte para la elaboración de los productos del proyecto (documentos y artículos científicos asociados al proyecto). Difundir conocimientos y fomentar la imagen investigativa del INER mediante charlas, seminarios y participación en eventos institucionales y sociales relacionados. Construcción de modelos de eficiencia energética, mediante información generada. Brindar apoyo para la realización de análisis estadísticos sobre bases extensas de datos.</p>
2015/07/31 2015/04/01	<p>PASANTE <i>Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Évry - LAMME, Évry, Francia</i> Análisis de la existencia y unicidad de soluciones auto-similares del sistema Keller-Segel doblemente parabólico bidimensional desde un punto de vista teórico. Implementación numérica de las soluciones auto-similares del sistema Keller-Segel doblemente parabólico bidimensional.</p>
2013/12/31 2013/04/05	<p>ANALISTA TÉCNICO <i>Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI, Quito, Ecuador</i> Estudio estadístico de la metodología para el relleno de datos meteorológicos. Análisis estadístico del funcionamiento de estaciones de monitoreo de radiación solar. Análisis estadístico multivariante para la clasificación de estaciones pluviométricas para la red pluviométrica de radares meteorológicos. Desarrollo de la metodología para el control de calidad de nivel 1 para varios parámetros meteorológicos para estaciones automáticas.</p>
2013/01/18 2013/01/14	<p>INSTRUCTOR <i>Asociación de Matemática e Ingeniería Matemática de la Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador</i> Preparación del material de apoyo y evaluación. Instrucción del programa \LaTeX</p>
2012/12/31 2010/08/01	<p>PROFESOR <i>Visión - Centro de Nivelación, Quito, Ecuador</i> Nivelación en matemática y física de estudiantes de bachillerato y universidad.</p>

LOGROS OBTENIDOS

- 2014/06/06 | EXAMEN - Competencias específicas de la carrera de Matemática.
Escuela Politécnica Nacional - EPN, Quito, Ecuador
Más alto puntaje de la carrera en dicho examen.
- 2014/06/18 | BECA - “Région Île-de-France”
Direction de la Recherche, et de l’Enseignement Supérieur, París, Francia
Master Île-de-France.

CONFERENCIAS DICTADAS

- 2016/10/07 | Existencia de soluciones radiales para problemas semilineales elípticos indefinidos.
XV Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones.
Escuela Politécnica Nacional - EPN, Quito, Ecuador

CAPACITACIÓN Y PARTICIPACIÓN A EVENTOS

- TALLER | MODELAMIENTO DE ESCENARIOS ENERGÉTICOS A TRAVÉS DE LEAP
(21 horas) | Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables Científico/Investigación
- SEMINARIO | ANÁLISIS MULTIVARIANTE CON R
(21 horas) | Sociedad Ecuatoriana de Estadística Informática/Software
- SEMINARIO | MODELOS LINEALES CON R
(15 horas) | Sociedad Ecuatoriana de Estadística Informática/Software
- SEMINARIO | CURSO DE MATLAB
(30 horas) | Federación de Estudiantes Politécnicos del Ecuador Informática/Software
- CONGRESO | I ESCUELA DE VERANO EN MATEMÁTICA Y FÍSICA
(80 horas) | Universidad Central del Ecuador Científico/Investigación
- SEMINARIO | MEDIDAS FÍSICAS PARA DIFEOMORFISMOS DE ANOSOV
(12 horas) | Universidad Central del Ecuador Científico/Investigación
- CONGRESO | XIII ENCUENTRO DE MATEMÁTICA Y SUS APLICACIONES
(30 horas) | Escuela Politécnica Nacional Científico/Investigación

- SEMINARIO CURSO DE \LaTeX
(30 horas) Escuela Politécnica Nacional
Informática/Telecomunicaciones
- CONGRESO ESCUELA DE MATEMÁTICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
(80 horas) Escuela Politécnica Nacional
Científico/Investigación
- CONGRESO VI CONFERENCIA ITALO-LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA
(30 horas) Escuela Politécnica Nacional
Científico/Investigación

LENGUAJES

ESPAÑOL:	Lengua Materna	
INGLÉS:	Hablado	Intermedio
	Escrito	Avanzado
FRANCÉS:	Hablado	Básico
	Escrito	Intermedio

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

R	MatLab	Python
\LaTeX	Suite Microsoft	Minitab

INTERESES Y ACTIVIDADES

Análisis funcional, Ecuaciones en Derivadas Parciales y programación.
Trotar, backgammon y cinematografía.

REFERENCIAS

Diego Chamorro Ph.D.	LAMME	diego.chamorro@univ-evry.fr
Ing. Luis Ortega	UPS	(+593) 2 396 2800 Ext. 2377
Ing. Paola Quintana	INER	(+593) 2 393 1390 Ext. 2096
Marcelo Ayabaca Mcs.	INAMHI	(+593) 2 397 1100