

DIEGO ISRAEL SALAZAR ORELLANA



Datos Personales

C.I.: 0105602270
Teléfonos: 094467398
Edad: 24
Dirección: Solano E5-63 y Pedro Moncayo
E-mail: diegovdj@gmail.com

Educación

Formación

- 1993-1999
Escuela Superior Luis Cordero Crespo
- 1999-2005
Unidad Educativa Bilingüe Interamericano
- 2011
Escuela Politécnica Nacional
Carrera de Matemática Pura
EGRESADO
- 2012
Universidad Central del Ecuador
Escuela Politécnica Nacional
Universidad San Francisco de Quito
Université Jean Monnet
Maestría en Matemática Pura y Aplicada
(En curso)

Cursos

- Autocad 2D y 3D
EPN - CEC
- Auxiliar Técnico en Computación
WorldStudy Institute
- Inglés
Organization Missionary of South America
- Visual Basic Applications
EPN - CEC
- SQL Server 2008 & MySQL
EPN - CEC

Idiomas

- Inglés
Suficiencia EPN
Hablado 90%
Escrito 99%
- Francés
Escrito 20%

Seminarios

- XI Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones (2008)
- I Jornadas de Modelización en Economía y Finanzas (2008)
- VI Seminario Ítalo-Latinoamericano de Matemática Aplicada e Industrial (2009)
- Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe
2010.
Cursos:
Biomatemática – Geometría Diferencial.
- Montevideo Dynamical Systems Conference
2012
Grupo de Sistemas Dinámicos IMERL-CMAT-CSIC
Universidad de la República
Montevideo - Uruguay

Conocimientos & Software

- Matemática Nivel Universitario Superior
- C++
- MATLAB
- Visual Basic
- MathCad
- ImagePro
- Autocad
- Software de tipo TEX
- Excel Avanzado(Office en general)
- QuickBooks
- SQL Server
- GNU/Linux SO
- SCIP/ZIMPL
- SAS Enterprise(Básico)
- SPSS
- Logical Decisions
- FuzzyTECH

Experiencia

- Profesor Particular de Matemática

- Profesor de Cálculo y Física del Instituto Visión.
Lcda. Rosa Piedra.

- Digitador y captura de datos proyecto Aprendo 2007.
Ministerio de Educación.
Referencia: Mat. Mentor Urvina.

- Coordinador del Proyecto Ser Ecuador 2008
(Esmeraldas)
Captura de Datos.
Ministerio de Educación
Referencia: Dr. Luis Horna, Mat. Mentor Urvina.

- Coordinador del Proyecto Remanentes Gas Licuado de Petróleo 2008
(Pichincha)
Captura de Datos.
Ministerio de Minas y Petróleos
Referencia: Dr. Polo Vaca.

- Coordinador del Proyecto Remanentes Gas Licuado de Petróleo 2009
(Manabí)
Captura de Datos
Ministerio de Minas y Petróleos
Referencia: Dr. Polo Vaca.

- Tratamiento Digital de Imágenes y Vídeo, Matemáticas Aplicadas a la Industria.
Algoritmos de visión artificial.
2009-2011
ENERGYPETROL
José Puerta N39-155 y Eloy Alfaro
Referencia: Ing. Gustavo Cevallos Wated.
Ing. Jessica Sandoval.

- Analista IT y modelación matemática.
TATA Consultancy Services
Bogotá 100 200 y 10 de Agosto
Referencia: Rody Guzman Msc.
084660841

- Analista de Formación y Educación de Postgrado.
SENESCYT
Subsecretaría de Educación Superior
Whymper E7-37 y Alpallana, Edificio Delfos
Referencia: Enrique Santos Ph.D.
099772753

Intereses

- Sistemas Dinámicos
- Caos y dinámica no lineal
- Modelización matemática y tratamiento numérico.
- Física - Matemática.
- Modelización en Biomatemática.
- Ecuaciones en derivadas parciales para aplicaciones en fluidos.
- Optimización y Programación Lineal
- Matemática aplicada en el área financiera.

Capacidades

- Síntesis y análisis.
- Abstracción numérica.
- Manejo de tecnología y paquetes computacionales.
- Rápida capacidad de asimilación y aprendizaje.
- Capacidad de trabajo en grupo multidisciplinario.
- Buenas relaciones humanas y sociales.

