

Curriculum Vitae (Resumido)



Nombre: Edgardo Adrián Franco Martínez
Edad: 35 años
Nacionalidad: Mexicana
Grado: Maestro en Ciencias de la Computación

Contacto

Email: edfrancom@ipn.mx
Twitter: @edfrancom
Web: <http://www.eafranco.com>
Tel. 57296000 ext. 52022

Títulos Académicos

- 2011 Maestro en Ciencias de la Computación (Título) CINVESTAV-IPN (Centro de Investigación y Estudios Avanzados IPN) México D.F.
- 2008 Ingeniero en Sistemas Computacionales (Título y Cedula) ESCOM - IPN (Escuela Superior de Cómputo IPN) México D.F.
- 2002 Técnico en Sistemas Digitales (Certificado y Diploma) CECyT 9 - IPN (Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos #9 "Juan de Dios Batíz Paredes" IPN) México, D.F.

Experiencia laboral

2003-2006 Analista de Sistemas --- Architects & Designers S.A. de C.V., (México, México)
2003-2006 Profesor de Cómputo--- Escuela Primaria Vespertina Emiliano Zapata C.C.T. 15EPR1911B (México, México)
2006-2011 Jefe de Sistemas --- Architects & Designers S.A. de C.V. (México, México)
2015-A la fecha--- Consultor independiente en Sistemas
2005-2010 Profesor de Cómputo--- Escuela Primaria Matutina José Vasconcelos C.C.T. 15EPR4368C (México, México)
2010-A la fecha Profesor de Ciencias de la Computación en la Escuela Superior de Cómputo IPN (ESCOM - IPN, México D.F.)
2015-A la fecha Consultor externo de sistemas --- Architects Stone Project ASP S.A. de C.V., (México, México)
2015-A la fecha Consultor en sistemas --- Proyectos varios., (México)

Experiencia en sistemas (+15 años)

- Implementación y diseño de redes empresariales
- Implementación de sistemas CRM, ERP y SCM
- Administrador de servidores Web, de BD y archivos
- Diseño y programación Web

Experiencia en educación (+15 años)

- Docente frente a grupo en educación básica y superior
- Labor administrativa institucional
- Gestión académica y diseño curricular
- Diseño de recursos educativos digitales

Asociaciones y Nombramientos Vigentes

- ACM Profesional Member (Member number 8044348)
- Coordinador de sede y entrenador ICPC (International Collegiate Programming Contest)

- Coordinador de la Red Académica de Programación Competitiva del IPN
- Coordinador del Club de Algoritmia ESCOM IPN

Actividades relevantes en los últimos años

- Director de más de 25 Trabajos Terminales (5 de ellos con publicaciones en la Gaceta Politécnica y medios de comunicación).
- Promotor del capítulo estudiantil de ACM “ESCOM-IPN”.
- Director de la Sede ESCOM-IPN en ICPC (Más de 25 concursos locales organizados con participación local y de otras instituciones educativas).
- Entrenador en ICPC Regional México & Centroamérica de más de 70 equipos participantes de 2011 a la fecha (Siempre con equipos en el Top 10 nacional).
- Entrenador en **ACM-ICPC World Finals 2013** (San Petersburgo, Rusia) Escoders- ESCOM-IPN
- Entrenador participante de ICPC en Campamentos Internacionales Caribeño (Universidad de Ciencias Informáticas, La Habana, Cuba en 2014,2015, 2016, 2017, 2018 y 2019).
- Entrenador en **ACM-ICPC World Finals 2014** (Ekaterinburgo, Rusia) Hurones Pwneadores –ESCOM-IPN
- Entrenador en **ACM-ICPC World Finals 2015** (Marrakech, Morocco) Escoolers –ESCOM-IPN.
- Entrenador en **ACM-ICPC World Finals 2016** (Phuket, Thailand) La Carabina del AC –ESCOM-IPN.
- Miembro del Comité Directivo de ACM-ICPC México & Centroamérica (Agosto 2014- 2016).
- Representante de Comité Organizador Latinoamérica del ICPC en ICPC World Finals 2017 (Rapid, City, EU)
- Entrenador en **ICPC World Finals 2019** (Oporto, Portugal) IA_Criba de ceros y unos –ESCOM-IPN.
- Mentor del Proyecto “S-Cool Soft” (**1er Lugar Nacional de la ImagineCup Microsoft** en la categoría Ciudadanía Global 2015 y participante en la **Final Mundial 2015 en EU**).
- Mentor del Alumno Ganador en el Concurso de Software (Nivel Superior IPN 2016 - Sistema Web de Inducción).
- **Director de la Sede México** “Final Regional México y Centroamérica 2016 del ACM-ICPC” albergada por el IPN (*Noviembre 2016*)
- **Presidente de academia de ciencias de la computación de la ESCOM-IPN** (*Agosto 2014 – Abril 2015*).
- **Jefe del departamento de Posgrado de la SEPI-ESCOM** (*Enero – Diciembre 2015*).
- **Premio Mejor Entrenador del ICPC en México y Centroamérica 2016** (*Noviembre 2016*).
- **Jefe del departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación** (*Diciembre 2015-Diciembre 2016*).
- **Director Asistente de México y Centroamérica del ACM-ICPC** (*Diciembre 2016 a Diciembre 2017*)
- **Premio Mejor Entrenador del ICPC en México 2018** (*Noviembre 2018*).
- **Couch Award ICPC 2019 in Oporto, Portugal** (*Abril 2019*).
- **Premio Mejor Entrenador del ICPC en México 2019** (*Noviembre 2019*).

Cursos y actualización en los últimos años

- Open Intelligence Certification (Certified HTML5 and CSS3 Web) – 2014
- Configuración de herramientas en entornos Linux – 2014
- Metodología de la Investigación en Educación – 2014
- Formación en Competencias Tutoriales Nivel Superior – 2015
- Normatividad Laboral en el IPN – 2016
- Elaboración de la Planeación Didáctica IPN 2017
- Dibujo Asistido por Computadora 2017
- Modelación en Realidad Virtual 2017
- Estrategias de Aprendizaje y Enseñanza con Tecnología Digital 2017
- Estructuración de Materiales Didácticos con Herramientas Digitales – 2018
- Elaboración de Recursos Educativos Digitales – 2019
- Introducción a la educación 4.0 – 2020
- Herramientas para la educación a distancia – 2020
- Programación Competitiva – 2014 a 2019 (Diversos cursos)