

Currículum Vitae (Resumido)



Nombre: Edgardo Adrián Franco Martínez

Edad: 40 años

Nacionalidad: Mexicana

Grados: Dr. en Educación, M. en C. de la Computación, Ing. en Sistemas Computacionales

Contacto

Email: edfracom@ipn.mx

Títulos Académicos

- 2024 Doctorado en Educación (Título y Cedula) UEM Centro Universitario de España y México
- 2011 Maestro en Ciencias de la Computación (Título y Cedula) 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)

2015-2023 Consultor en sistemas --- Proyectos varios. (México)

Actividades relevantes en los últimos años

- Director de más de 35 Trabajos Terminales (5 de ellos con publicaciones en la Gaceta Politécnica y medios de comunicación).
- Coordinador del club de algoritmia de la "ESCOM-IPN".
- Director de la Sede ESCOM-IPN en ICPC (Más de 30 concursos locales organizados con participación local y de otras instituciones educativas).
- Entrenador del **International Collegiate Programming Contest (ICPC)** de más de 100 equipos participantes de 2011 a la fecha (*Siempre con equipos en el Top 10 nacional*).
- Entrenador en **8 ICPC World Finals 2019, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020 & 2023**.
- Entrenador participante de ICPC en Campamentos Internacionales Caribeño (Universidad de Ciencias Informáticas, La Habana, Cuba en 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2023).
- 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)
- 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 Regional de 2016 del ICPC** "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*).
- Miembro del Association for Computing Machinery y coordinador de capítulo estudiantil de ACM (2013-2020)
- Director Asistente de México y Centroamérica del ACM-ICPC (*Diciembre 2016 a Diciembre 2017*)
- Premios de Mejor Entrenador del ICPC en México 2018, 2021, 2022.
- **Couch Award ICPC WorldFinals 2019 in Oporto, Portugal** (*Abril 2019*).
- Coordinador del proyecto Aprende ESCOM IPN (*Desde enero 2022*)
- Organizador de los veranos e inviernos de entrenamiento en Programación Competitiva en la ESCOM IPN (desde 2017 a la fecha)
- **Campeón Latinoamericano en el ICPC WorldFinals 46th en Luxor, Egipto** (*Abril 2024*)
- **Campeón y Subcampeón en The ICPC Mexico Finals 2024, ITSEM, Monterrey** (*Noviembre 2024*)