

Jesus Enrique Escalante Martinez

Doctor en Matemáticas

La familia es el motor, Dios es la brújula, la matemática es la belleza del paisaje



✉ jeescalante@uv.mx

☎ 7821739962

📍 Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad Veracruzana. Av. Venustiano Carranza S/N, Col. Revolución, 93390, Poza Rica, Mexico

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesor de Tiempo Completo
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
Universidad Veracruzana [↗](#)

02/2009 – Present *Poza Rica, Veracruz*
Institución Pública de Educación Superior

EDUCACIÓN

Licenciatura en Matemáticas
Universidad Veracruzana

08/1999 – 02/2003 *Xalapa, Veracruz*
Grado obtenido por
• Créditos de Maestría

Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

08/2003 – 06/2005 *Cunduacán, Tabasco*
Grado obtenido
• Defensa de Tesis: "Un modelo de animación suspendida" (2006).

Doctorado en Matemáticas
Universidad Veracruzana

08/2007 – 06/2011 *Xalapa, Veracruz*
Grado obtenido
• Defensa de Tesis: "Fenómenos de Sincronización y Modelos Matemáticos" (2012).

HABILIDADES

Sistemas Dinámicos

Cálculo Fraccional

Didáctica de la Matemática

Modelos Matemáticos

EXPOSICIONES EN EL EXTRANJERO

Life History and ant-plant interactions
Santa Fe Institute

01/2008 *Santa Fe, New Mexico, USA*

Congreso Iberoamericano de Educación Matemática

Federación iberoamericana de sociedades de educación matemática

01/2009 *Puerto Montt, Chile*

Fractional Derivatives modeling dielectric properties of biological tissue
IEEE INTERCON

08/2018 *Lima, Perú*

ORGANIZADOR

Escuela y Encuentro de Biología en Matemática (11/2015) [↗](#)

PREMIOS/SOCIO

Premio de Investigación: "Desarrollo e Implementación de un Sistema de Adquisición de Datos, para la detección oportuna de Cáncer de Mama" (12/2017)
Universidad Veracruzana

Miembro de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM) (08/2015 – Present)
Sociedad Matemática Mexicana

INTERESTS

Matemáticas Aplicadas

Derivadas de orden no entero