

CURRICULUM VITAE (RESUMEN)

Nombre: Dra. María Beatriz BernábeLoranca

Educación

| Grados | Universidad | Area | año |
|--------------|--|---------------------------------|------------------------|
| Licenciatura | Universidad Autónoma de Puebla., Escuela de Ciencias Físico- Matemáticas | Ciencias de la Computación | 1984-1987 1991-1993 |
| Maestría | Universidad Iberoamericana | Ingeniería en Calidad | 2000-2003 |
| Ph. D | Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado de Ingeniería | Investigación de Operaciones | 2006-2010 |

Experiencia Laboral

| Institución | Fecha | Designación |
|--|--------------------------|--|
| UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA, Doctorado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro | Jun 2010 hasta 2014 | Dirección de Tesis de Doctorado en Logística Dirección de la Cadena de Suministro. Docencia en Investigación Operativa |
| BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA, Facultad de Ciencias de la Computación | Febrero 1995 hasta ahora | Profesor-Investigador : Lenguajes Formales y Autómatas, Sistemas Operativos, Lógica Matemática, Matemáticas Discretas, Bases de Datos, Estadística, Probabilidad, Investigación de Operaciones, Lenguajes de Programación, Ingeniería de Software, Análisis y Diseño de Algoritmos. |
| ESCUELA DE PSICOLOGIA CLINICA | Mayo-agosto 2010 | Profesor de Bioestadística |
| UNIVERSIDAD LASSALLE, BENAVENTE | Verano 2008 | Profesor en el posgrado de Educación (Curso de Estadística) |
| IFE Instituto Federal Electoral | 1991 | Supervisor de Procesamiento de Censo 1990 |
| INEGI Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. | 1990 | Operador de Computo |

Reconocimientos

| | fecha |
|--|---|
| Whos'Who in Science and Engineering | 2005 |
| Reconocimiento para becario cumplido de tesis de Maestría PROMEP | 2003 |
| Perfil PROMEP | 2005, 2011-2013, 2014-2017, 2018- 2021 |
| Reconocimiento a becario cumplido de tesis Doctoral PROMEP | Agosto 2010 a Agosto 2011, 2013, 2014-2018 |

| | |
|--|--|
| Padrón de Investigadores en Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrados VIEP, BUAP. | 2010–2013, 2014, 2015, 2016-2019 |
| Sistema Nacional de Investigadores SNI | 2011–2013, 2014, 2015. Nivel 1: 2016-2018 |
| Redes temáticas de Conacyt Modelos Matemáticos y Computacionales | 2010-2013 |
| Redes temáticas de Conacyt Inteligencia Computacional | 2017 , 2018 |
| Cuerpo académico de Computación Matemática en consolidación | 2006- hasta ahora |
| Proyectos VIEP | 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 |
| Estancia Posdoctoral: Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Doctorado de Logística y Dirección de la cadena de Suministro (Conacyt) | Sep. 2011-agosto 2012 Sep. 2012-agosto 2013 |

Líneas de Investigación: operations research, combinatorial optimization, partitioning, territorial design, multivariate statistical and multiobjective techniques.

Dirección de Tesis de Licenciatura: 31

Dirección de Tesis de Doctorado 4

Lider del grupo de investigación nacional “Operations Research” BUAP-FCC 2017-2018

Lider del grupo de investigación internacional “Operations Research and Partitioning”

Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs) 2014-2018

Revisor y arbitro de revistas con factor de impacto nacional e internacional