

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

- 1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:
Rosa María Rodríguez Quintanar
Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social
- 2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:
Maestría en Ciencias de Ingeniería en Microelectrónica
- 3) EXPERIENCIA PROFESIONAL (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)
INDICAR MES Y AÑO
Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social
ESIME Culhuacan
Abril 2016 a la fecha

Jefa de la Unidad Politécnica de Integración Social
ESIME Culhuacan.
Junio 2013 -2016
- 4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS) (EN SU CASO)
Diplomado en Educación Financiera
Mayo-Agosto de 2021

Diplomado "Formación de competencias tutoriales
ESIME Culhuacan
Junio-Noviembre 2012

Diplomado 2008. Formación y Actualización Docente para un Nuevo
Modelo Educativo.
Diplomado semipresencial. Aula Siglo XXI.
ESIME Unidad Culhuacán. México D.F. Aula Siglo XXI.
Febrero a Octubre de 2008
- 5) HABILIDADES (EN SU CASO)
Idioma inglés 80%
Trabajo en equipo
- 6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC. (EN SU CASO)
XIX Congreso de Instrumentación
Pachuca, Hidalgo
25 al 29 de Octubre 2004
Artículo: **RECONOCIMIENTO DE ENFERMEDADES (CREUZFELDT-JAKOB, ALZHEIMER)
USANDO LA SEÑAL DE EEG MEDIANTE REDES NEURONALES**

CAS Tour / ICED
IEEE Latin American CAS Tour & International Conference on
Electronic Design

Boca del Río, Veracruz, Noviembre 2004

ARTÍCULO: RECOGNITION CREUTZFELDT-JAKOB'S DISEASE USING EEG'S SIGN AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION MS 2005
Cancún, México, 18 - 20 Mayo 2005

Artículo: Recognition of Alzheimer's and Creutzfeldt-Jacob's Disease using Fractal Dimension and Backpropagation Network Techniques

Conferencia "Detección de cáncer de mama en imágenes ecográficas"
XV Aniversario de la carrera de Ingeniería en Computación
Noviembre 2006

Taller "Mathematica en el salón de clase"
3er Congreso Internacional de la Didáctica de las Matemáticas en la
Ingeniería
ESIME Culhuacan, Noviembre 2008.