

## HOJA DE VIDA

**NOMBRE:** Esmilda Fuentes J.

**PROFESOR.** FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

**Teléfono:** Celular: 62417748

**Correo:** [esmilda.fuentes@utp.ac.pa](mailto:esmilda.fuentes@utp.ac.pa)

### EDUCACIÓN.

#### UNIVERSITARIA

- Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de las Matemáticas. UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS, Noviembre de 2004.
- Postgrado en Dificultades en el Aprendizaje de las matemáticas. UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS, Marzo de 2004.
- Especialista en Docencia Superior. UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, Junio de 2014.
- Licenciada en Matemática. UNIVERSIDAD DE PNANAMÁ, octubre de 1997.

#### Secundaria:

Bachiller en Ciencias y Letras, Liceo San Pablo de Heredia, Costa Rica, Diciembre de 1980.

#### Primaria

#### Experiencia Docente

Ministerio de Educación (laboro en el sistema desde 1993)

Universidad Tecnológica de Panamá: (Docente tiempo parcial desde 1998, desde 2009 nombramiento por resolución).

#### Perfeccionamiento Profesional (Cursos y Seminarios)

1. Métodos y Técnicas de la Enseñanza. (4-11-18-25 de julio y 1 de agosto).
2. Primer congresos Nacional de Matemática Educativa (23-24-25 de Septiembre de 1992).



3. Séptima reunión Centroamericana y del Caribe sobre formación de profesores e Investigación Matemática Educativa (3-6 de agosto de 1993).
4. Legislación Escolar. (14-18 de marzo de 1994).
5. Afianzamiento conceptual y metodología del programa de Geometría para Media y Premedia. (11-15 de abril de 1994).
6. Educación preventiva integral en el uso indebido de las drogas. (18-22 de abril de 1994)
7. Ética y Desarrollo Humano. (25-29 de abril de 1994).
8. Educación Escolar para la prevención de desastres. (22-26 de enero de 1996)
9. Metodología de la enseñanza de la Matemática. (29 de enero al 2 de febrero de 1996)
10. Estrategia del cambio Educativo Nacional. (26-30 de enero de 1998)
11. Didáctica de Matemática. (2-6 de febrero de 1998)
12. Desarrollo Humano. (9-13 de febrero de 1998).
13. Introducción a la Computación e Internet (27 -31 de enero de 2003).
14. Curso de Inglés Básico. (15/1 al 18/3 de 2004).
15. Álgebra Lineal a Través Matlab. (17/4 al 10/7 de 2004)
16. Tópicos de Cálculo con Tecnología. (21 de enero al 4 de febrero de 2005)
17. Tópicos de Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales. (21-24 de febrero de 2005)
18. Importancia de la Autoestima en el Proceso de Aprendizaje. (23 de enero al 3 de febrero de 2006)
19. Resolución de Conflictos a través de la Mediación. (6-10 de febrero de 2006)
20. Matemáticas Superiores I (Series, Integrales y Transformada de Fourier) (19-30 de enero de 2009)
21. Aplicaciones de la Matemática en las Carreras de Ingeniería. (25-29 de enero de 2010)

22. El Uso de la Calculadora Casio Class Pad como recurso didáctico en las clases de matemática. (1-5 de febrero de 2010).

22. Actividades Didácticas en Concordancia con Estándares Requeridos por los Procesos de Autoevaluación de las Carreras con fines de Autoevaluación. (7-11 de febrero de 2011)

23. Plataforma Moodle como Recurso Didáctico (14-18 de febrero de 2011).

24. Uso Pedagógico de las Nuevas Tecnologías en Educación. Fase 1. (11-15 de julio de 2011).

25. Uso Pedagógico de las Nuevas Tecnologías en Educación. Fase 2. (18-22 de julio de 2011).

26. Una Perspectiva para la Enseñanza y Aprendizaje del Análisis de Fourier y la Transformada Z desde el curso Matemáticas Superiores para Ingenieros. (23 de enero al 1 de febrero de 2012)

27. Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales y sus aplicaciones, que utilizan las Series de Fourier de medio Rango como método de Resolución. (Lunes 20 al viernes 31 de enero de 2014)

28. Inducción al curso de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias con Aplicaciones a la Ingeniería. (Lunes 19 al viernes 30 de enero de 2015).

29. Inducción al Curso de Matemáticas Superiores para Ingenieros con Aplicaciones a la Ingeniería. (Lunes 2 al viernes 13 de febrero de 2015)

30. Creando Presentaciones Científicas con Latex Beamer. (Lunes 18 al viernes 22 de enero de 2016)

31. La Integral y la Transformada de Fourier, desde la perspectiva del Programa Matemáticas Superiores para Ingenieros. (Lunes 1 al viernes 5 de febrero de 2016)

Sitio Web personal: **[emy415970gmail.com](mailto:emy415970@gmail.com)**