

# CURRÍCULUM

Fecha: 6 de agosto de 2009

Apellidos: Murillo Tsijli

Nombre: Manuel

Ciudad y país de residencia: Cartago, Costa Rica

## ÁREAS DE INTERÉS:

Docencia universitaria, teoría de números, álgebra moderna.

## Situación profesional actual

Organismo:	Instituto Tecnológico de Costa Rica
Escuela:	Escuela de matemática
Dirección postal:	
Teléfono:	(506) 2550 22 25
Fax:	(506) 2550 24 93
Correo electrónico:	mmurillo@itcr.ac.cr
Especialización:	
Categoría profesional:	Profesor Catedrático
Puesto y Fecha de inicio:	Profesor desde 8/02/1993
Labores que desempeña actualmente:	Profesor de matemáticas en cursos varios

## Formación Académica

Título	Universidad y fecha
Maestría en Educación	Universidad Americana, 2007
Licenciado en Matemática	Universidad de Costa Rica, 1997

## PUBLICACIONES

### Artículos en revistas

- Murillo, M. y Tsijli, T. 2000. "Recordando el calendario Gregoriano". Revista del Profesor de Matemática, Año 4, Num. 1, Chile.
- Murillo, M.; Murillo, A y Chávez, M. 2001. "Un mosaico ajedrecístico". Revista Matemática, Educación e Internet, ITCR, Vol. 2, Num. 1.
- Murillo, M. 2001."Sobre la compresión de imágenes y atractores de sistemas". Revista Tecnología en Marcha, ITCR, Vol. 14, Num. 3.
- Murillo, M. 2002. "Sobre fractales como atractores de sistemas". Revista Matemática, Educación e Internet, ITCR, Vol. 3, Num. 1.
- Murillo, M. 2002. "Sobre sistemas de numeración: un repaso histórico". Memorias del III Festival de Matemática, Costa Rica.
- Murillo, M. 2005. "Sobre criptografía y otras aplicaciones de la teoría de números". Memorias del IV Congreso Internacional sobre Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora, Costa Rica.
- Murillo, M. 2006. "Una introducción al pensamiento lógico formal". Memorias del Primer Encuentro de Enseñanza de la Matemática, UNED.
- Murillo, M. 2008. "De valores, pecados y otros mitos". Revista Comunicación, Vol. 17, Núm. 1.

## **Libros**

- Barrantes, H.; Díaz, P. y Murillo, M. 1998. *Una introducción a la teoría de números*. Editorial Universidad Estatal a Distancia.
- Murillo, M.; Soto, A. y Araya, J.A. 2000. *Matemática Básica con Aplicaciones*. Editorial Universidad Estatal a Distancia, 2000.
- Murillo, A. y Murillo, A. y Murillo, M. 2003. *Antología del ajedrez costarricense*. Editorial Universidad de Costa Rica, 2003.
- Murillo, A. y Murillo, M. 2003. *El ajedrez en Costa Rica*. Editorial Universidad de Costa Rica.
- Murillo, M. 2009. *Introducción a la matemática discreta*. Editorial Tecnológica de Costa Rica.
- Murillo, M. y González, F. 2006. *Teoría de los números*. Editorial Tecnológica de Costa Rica.

## **CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS**

### **PREMIOS Y DISTINCIONES**

Profesor distinguido. Instituto Tecnológico de Costa Rica. Diciembre del 2006.

Premio Jorge Volio 2007, área de Filosofía, segundo lugar por la obra "*De valores, pecados y otros mitos*". Otorgado por el COLYPRO.

Premio Jorge Volio 2008, área de Ciencias Exactas, Mención de Honor por la obra "*Teoría de los números*". Otorgado por el COLYPRO.

### **Actividades profesionales anteriores**

Profesor Tutor	Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica. De 1995 a la fecha. Cátedra Matemáticas.
Profesor	Universidad de Costa Rica. De 1987 a 1995. Escuela de Matemática.