



# Yarima Sandoval Sánchez

- > Docente Universitaria
- > Investigadora

Casa #32  
Condominio Antares de la Puebla  
Cartago, Cartago, Costa Rica

+506 8729-2723 +506 2553-4679  
ysandoval@tec.ac.cr  
yarima.sandoval@gmail.com

## OBJETIVO

Apoyar el desarrollo y apropiación de la sociedad costarricense en temas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas a través de la labor pública y la enseñanza universitaria en temas como la administración de proyectos, al análisis de requerimientos para soluciones empresariales, técnicas y análisis de toma de decisiones empresariales en el área de Tecnologías de Información.

## EXPERIENCIA

Noviembre 2015- a la fecha

### **Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones**

#### Directora de Capital Humano en Ciencia y Tecnología

- > Coordinación y seguimiento a la ejecución de los programas de la Dirección (Ferias Científicas, Olimpiadas Nacionales, Campamentos Científicos, Ciencia y Género)
- > Coordinación de los procesos de formulación de planificación institucional y autoevaluación de los indicadores asociados a la dirección.
- > Gestión de presupuesto de la dirección
- > Asesoría y atención a solicitudes ciudadanas de apoyo financiero para las realización de actividades en ciencia y tecnología .
- > Participación en comités organizadores de actividades y congresos de promoción de la ciencia y tecnología..
- > Seguimiento a los procesos administrativos asociados a la Dirección.

Julio 2001 - a la fecha

### **Instituto Tecnológico de Costa Rica**

#### Docente, Investigadora y Consultora Académica

- > Investigadora asociada al Programa E-Science y el grupo de investigación DNEE-TEC.
- > Investigadora en los proyectos multidisciplinarios:
  - Propensión de los jóvenes costarricenses a incrementar su aporte a la seguridad social o a aumentar los topes de pensión ante mejores beneficios complementarios (2014-2015)
  - Aversión a la pérdida en estudiantes de carreras de Tecnología. (2013-2014)
- > Consultora en proyectos de TI a través del Centro de Investigaciones en Computación:
  - Control de Normas de TI para el MAG (2011).
  - Especificación de Sistemas para el CONAPAM (2010),
- > Coordinación y administración del Programa de Practicas de Especialidad de la carrera de Ingeniería en Computación
- > Asesoría y atención a estudiantes de práctica de especialidad y proyecto graduación
- > Planeación y enseñanza de diversos cursos.
- > Participación en actividades de promoción de la carrera.
- > Organización de conferencias de interés para la Escuela de Ingeniería en Computación.

- > Cursos impartidos: Ingeniería en Requerimientos, Modelos de Toma de Decisiones, Trabajo de Graduación, Introducción a la Programación, Taller de Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos I y II, Arquitectura de Computadores, Especificación de Software, Investigación de Operaciones, Proyecto de Graduación
- > Todos los cursos son teórico- prácticos, con clases presenciales y clases en laboratorio, en muchas se utilizan lenguajes de programación y en otras es necesario el uso avanzado de herramientas como procesadores de texto o hojas de cálculo como las que provee Microsoft Office.

Agosto 2015- Noviembre 2015

**Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones**

**Asesora del Despacho del Ministro**

- > Ejecución y seguimiento de los proyectos del ministro.
- > Representación del Ministro en actividades y/o comisiones.

Febrero 2010- Agosto 2015

**Instituto Tecnológico de Costa Rica**

**Coordinadora del Área Académica Administración de Tecnologías de Información**

- > Administración del Programa de Licenciatura de Administración en Tecnologías de Información.
- > Coordinación de los procesos de autoevaluación y mejoras de la carrera.
- > Gestión de presupuesto del área académica.
- > Asesoría y atención a estudiantes.
- > Participación en actividades de promoción de la carrera.
- > Elaboración de procesos administrativos y académicos asociados al programa

Enero 2007 – Junio 2009

**Productos Médicos Baxter Ltda.**

**Consultora Independiente**

- > Organización y desarrollo de la migración de la Intranet local al estándar Corporativo.
- > Generación del Programa de Certificación en la herramienta TeamSite.
- > Instructora del Programa de Certificación sobre TeamSite.
- > Análisis, Diseño, Implementación y mantenimiento del Sistema de Generación de Presupuesto de la Planta.
  - o Módulo Overhead.
  - o Módulo Materiales
  - o Módulo Labor

Junio 2006- Enero 2007

**Exactus Software Development.**

**Ingeniero de Software Junior**

- > Adaptaciones del software Impulso, según las necesidades de los clientes.

Enero 2000- Abril 2005

**Fundatec**

**Instructora Diplomado en Electrónica**

- > Planeación y enseñanza de cursos
- > Cursos Impartidos: Introducción a la Computación y Programación

Julio 1997- Diciembre 1998

**Distribuidora Pibe, Paraiso de Cartago**

**Administradora de los sistemas de información**

- > Control de los sistemas TPM II - ARTINSOFT para la administración de las funciones contables de la empresa.
- > Administración de la base de datos de la empresa

**FORMACIÓN**

2003-2005

**Instituto Tecnológico de Costa Rica**

Maestría Profesional en Administración de Empresas

1994-2001

**Instituto Tecnológico de Costa Rica**

Bachillerato en Ingeniería en Computación

1989-1993

**Colegio Monterrey**

Bachillerato en Educación Media

**PUBLICACIONES, PONENCIAS Y CONGRESOS**

- > Torres-Carballo, F., & Sandoval-Sánchez, Y. (2014). Promoting Persistent Strategic Reasoning Behavior: An Experimental Approach. *Journal of Promotion Management*, 20(2), 136-147.
- > Carballo, F. T., & Sánchez, Y. S. (2014). Razonamiento estratégico que promueve el comportamiento persistente: un enfoque experimental. *Tecnología en Marcha*, (2), 3.
- > Ponencia: *Los Torneos como Juegos Competitivos*, COECYS 2014 Guatemala, Guatemala, Octubre 2014
- > Ponencia: *De gerente técnico a CIO, convirtiendo a TI en un activo estratégico de la empresa*. COECYS 2013, Guatemala, Guatemala, Octubre 2013

- > Ponencia: Promoting persistent strategic reasoning behavior: an experimental approach, GIKA 2013, Valencia, España, Julio 2013.
- > Miembro del comité organizador: XXXIII CLEI 2007, Hotel Herradura, Costa Rica, Octubre 2007.
- > Miembro del comité organizador: 4to. Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software (IDEAS 2001). Abril 2001. San José, Costa Rica: Centro de Información Tecnológica (CIT).
- > Francisco Torres Rojas; José E. Araya Monge y Yarima Sandoval Sánchez (Eds.). Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software. Ideas 2001, Santo Domingo, Heredia, Costa Rica del 3 al 6 de abril de 2001. Memorias. págs. 65-77. Instituto Tecnológico de Costa Rica, 2001. ISBN: 9968-32-000

#### OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- > Jurado Feria Ideas de Negocios Mayo 2015
- > Jurado en la Feria de Emprendedores Mayo 2011
- > Jurado en la Feria de Científica Colegio Miravalle, Junio 2009
- > Jurado en la Feria de Emprendedores, Mayo 2008
- > Jurado en la Feria de Científica Colegio Miravalle, Junio 2007
- > Organización del I Encuentro Costa Rica – Florida, Escuela de Ingeniería en Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica, 2005
- > Jurado en la Feria de Emprendedores, Marzo 2005
- > Organización de la I y II Feria de Encuentro con la Industria, Escuela de Ingeniería en Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica, 2005
- > Jurado en la Feria de Emprendedores, Marzo 2004
- > Jurado en el VI Concurso Nacional de Emprendedores, Noviembre 2003
- > Jurado en el V Concurso Nacional de Emprendedores, Diciembre 2002

#### CURSOS Y CAPACITACIÓN

- > Programa de Inglés, CONARE, 2010-2012
- > “Normativa Institucional y Nacional para Directores y Coordinadores” (20 horas), Instituto Tecnológico de Costa Rica. Junio 2010
- > “Sistema de Administración de Portafolio de Proyectos” (40 horas) Maestría en Administración de Proyectos -Instituto Tecnológico de Costa Rica. Julio 2009
- > “Docencia Universitaria: Aprendiendo sobre nuestras prácticas docentes” Módulo II Evaluación con Técnicas Alternativas I y II (20 horas) CEDA-Instituto Tecnológico de Costa Rica. Diciembre 2008
- > “Temas de Pedagogía Universitaria”. Módulo III Curso de Diseño Digital: Fotografía Digital (20 horas) CEDA-Instituto Tecnológico de Costa Rica. Junio 2008
- > SPM Métricas de Software(24 horas), Cámara de Productores de Software, Mayo 2004
- > Introducción a la Docencia Universitaria (20 horas), CEDA-Instituto Tecnológico de Costa Rica, Junio 2002.

- > SQL y PL/SQL utilizando Procedure Builder (40 horas), Oracle University-Costa Rica. Noviembre 1997
- > Oracle Developer/2000 Reports 2.5 (24 horas), Oracle University-Costa Rica, Diciembre 1997.
- > Oracle Developer/2000 Forms 4.5 (40 horas), Oracle University-Costa Rica, Diciembre 1997

#### DESTREZAS

- > Dinámica, proactiva y comprometida, con facilidad para aprender.
- > Orientación al servicio al cliente, al trabajo en equipo y bajo presión.
- > Lectura y comprensión del idioma Inglés (+ 70%) certificado por el ITCR.