

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Oswaldo Castillo Navetty
Nombre en citaciones	CASTILLO NAVETTY, OSWALDO
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- Doctorado** Universidad de Tecnología de Troyes
Redes, Conocimientos y Organizaciones
Septiembrede2002 - Octubrede 2006
- Maestría/Magister** Universidad de Tecnología de Troyes
Redes, Conocimientos y Organizaciones
Octubrede2001 - de 2002
- Especialización** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESPECIALIZACION EN CONSTRUCCION DE SOFTWARE
Enerode1999 - Mayode 2000
Análisis y Diseño para la construcción de un sistema de Administración de la Configuración
- Pregrado/Universitario** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
INGENIERIA DE SISTEMAS
Enerode1994 - Diciembrede 1997
Envío de fax bajo el Sistema Operacional AIX

Experiencia profesional


- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: horas Semanales Junio de 1997 de

Áreas de actuación


- Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación
- Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía)
- Ciencias Sociales -- Periodismo y Comunicaciones -- Ciencias de la Información (Aspectos Sociales)


Idiomas


	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Francés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Inglés	Deficiente	Deficiente	Bueno	Bueno

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última *Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel*











Trabajos dirigidos/tutorías












-  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Propuesta de una arquitectura empresarial para una empresa de transporte terrestre de pasajeros ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2015. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Sánchez Rodríguez Cristian Andrés Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY,
Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
-  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**




OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Herramienta para Gerenciar Riesgos en Proyectos (HGRP) ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Amaya Icabuco Jiseth Paola Andrea; Avellaneda Lasso Andrés David y Chávez Escobar Yuri Natalí Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY,
Áreas:
Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,
-  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Implementación del cuadro de mando integral para una oficina de gestión de proyectos del sector financiero ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2014. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Garzón Mahecha Dora Cecilia Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, KPI para la Decanatura de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Castro Afanador Paola Mercedes Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Cuadro de mando integral en Cooperativa de ahorro y crédito ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Suesca Jerez Mauricio Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Conceptualización y diseño de un modelo para evaluar la gestión de información organizacional en el Banco de la República, como entidad de banca central en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Valero Patarroyo Pedro Jesús Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Modelo S-BSCpara Entidades prestadoras de servicios de salud de alta complejidad sin animo de lucro ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Robayo Vargas Eduard Ignacio Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, KPI para la Decanatura de Sistemas de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Galindo Velandia Jeffer Yesid Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Base de Conocimiento de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> GUERRERO AMAYA DIANA MARCELA; TORRES SAMBONI LINA ANDREA y VIVAS CERVANTES LINA MARIA Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Productividad de las organizaciones basada en sistemas de gestión de in formación en el entorno Colombiano ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Roa González Efrain Andrés Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición e Implementación de una solución de Inteligencia de Negocios (BI) para la toma de decisiones en un Centro de Contacto ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Gómez García Ricardo Andrés Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Conceptualización de una unidad de Inteligencia de negocios en una empresa de tercerización de servicios: Caso IQ OUTSOURCING S.A.S ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Villamarín Gil William Ancizar Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Propuesta de arquitectura empresarial para una institución de Educación Superior ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2013. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Santiago Cely Claudia Patricia Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Gestión de competencias ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Muñoz Mendoza Laura Carolina, Pachón Bermúdez Sandra Viviana Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY,</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición (estructuración) de un ecosistema óptimo para las MIPYME Colombianas ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Juan Sebastián Sánchez Giraldo Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Software de realidad virtual o rehabilitación de enfermedades neuro-musculares ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> LEON FERRO JAVIER ALEXANDER Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Análisis y Planeación Estratégica de Textiles TEXTIFE S.A.S. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> VELÁSQUEZ LARA VICTOR DUVAN Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Diseño de un sistema de indicadores basado en cuadro de mando integral, para una empresa de servicios temporales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Carreño Mejía Luis Eduardo Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Explotación y visualización de datos para apoyar el proceso de ventas de los ejecutivos comerciales de EL TIEMPO ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Leonardo Carrillo Martín Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición de un modelo predictivo para la deserción estudiantil en educación virtual y a distancia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Acosta Contreras, Iván Dario y Puentes Ortiz, Giovanni Alberto Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Metodología para la toma de decisiones en el diseño de productos artesanales usando análisis de información de redes sociales ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alejandra Paola Suarez Franco Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Diseño de un sistema de indicadores, basado en el Cuadro de Mando Integral, para una empresa de transporte aéreo de pasajeros ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jeniffer Tatiana Hueso García Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición del perfil de los estudiantes de una institución de educación superior por medio de la gestión de la información Bogotá, Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Angela Daniela Prieto Parra Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Conceptualización y diseño de un modelo para evaluar la gestión de información organizacional en el Banco de la República, como entidad de banca central en Colombia ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Valero Patarroyo Pedro Jesús Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</p>  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica <p>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Estrategia CZRM en el sector público Colombiano ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> José David Reyes Muñoz Tutor(es)/Cotutor(es):</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones		
<ul style="list-style-type: none"><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición de una IMO (Information Management Office) ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> RUIZ BAREÑO LUIS ALEJANDRO Y TOVAR MORENO ALEXIS MAURICIO Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Formulación de un plan estratégico para textiles Textife S.A.2014-2020 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2014. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> VELÁSQUEZ LARA VICTOR DUVAN Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Implementación de un proyecto de Inteligencia de Negocios en la Escuela: Oficina de Admisiones ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Rodríguez Trujillo Daniel Felipe Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Apoyo en la toma de decisiones en los procesos de fijación de cuota alimentaria, soportado en tecnologías Cognitivas ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> William Alfredo Lozada Moreno y Hever Fackely Martínez Mendoza Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Modelo de referencia para la creación de una dependencia con comportamiento de oficina de BI apoyando el cumplimiento y evaluación de los indicadores del MIN. Educación ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jennifer Xiomara Barajas Oliveros Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición de una solución de recolección y visualización de información utilizando un sistema biométrico en una institución de Educación Superior ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Laura Niño Muñoz e Ivan David Reina Espinosa Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Definición e implementación de una oficina de Inteligencia de Negocios ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> PEÑA CRUZ JAIRO ENRIQUE, QUITIAN RODRIGUEZ CAMILO ANDRES y VASQUEZ FAJARDO LUIS CARLOS Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Framework Gerenciamiento de distribuidores con cuadros de mando integral (CMI) para una empresa B2B-caso Kimberley Clark Profesional ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Javier Ignacio Acevedo Quirós Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Consideraciones para la implementación de un proyecto de Inteligencia de Negocios en la Escuela ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> García Cabrera Camilo Alexander Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div>OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Diseño de un centro de emprendimiento para la Escuela Colombiana de Ingeniería ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Saenz Torrado, Juan Pablo Fernandez Subdy, Efren Mauricio Bautista Patarroyo, Luis Sebastián Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</div></div></div><div><div><div></div></div><div><div>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</div><div></div></div></div>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	TO
Más información	Producción en arte	Buscar	Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY,			
<p>Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p>						
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Diseño de una estrategia de gestión de relación con el ciudadano para el sector gobierno ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Reyes Muñoz, Jose David Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,						
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Diseño de Datamart en las temáticas de producción e inversión de ciencia tecnológica e innovación en Colombia. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Magíster en Gestión de Información., 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jinneth Tique Ortiz Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,						
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Diseño de score psicométrico para evaluación del riesgo de crédito para las pymes en Colombia basado en modelo EFL JEL= G11, G20, G21 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA DE SISTEMAS, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Mariño Ruiz, Laura Natalia Rodríguez Torres , Daniel Felipe Tutor(es)/Cotutor(es): OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Áreas: Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,						

Jurado en comités de evaluación

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Modelo para medir los beneficions de una arquitectura empresarial *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:* Cerinza Mejía Daniel Ricardo

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* identificación de buenas prácticas de gestión de conocimiento dentro de la UCI neonatal de la Fundación Cardiolinfantil *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:*

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Modelo para gestionar el conocimiento desde el Estado y la Función Pública hacia el ciudadano en Colombia *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:* Mónica María Mejía Tello, Francisco Eliecer Sarmiento Devia

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Diseño de un modelo que permita medir la eficiencia del BRT (Bus Rapid Transit) en una ciudad *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:* LUIS DANIEL BENAVIDES NAVARRO

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Creación de un método de analítica de noticias en medios de comunicación *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:* VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Lineamientos para la gestión y analítica de datos en sistemas IoT de servicios hídricos urbanos *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:* VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, *Título:* Evaluación de la asimilación de competencias no académicas dentro de un programa de postgrado en una universidad de Colombia con técnicas de minería de datos *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Magíster en Gestión de Información. *Nombre del orientado:* VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Eventos científicos

- ✓ **1 Nombre del evento:** 2do Seminario de seguridad de la información, Seguridad móvil *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2015-05-11 00:00:00.0, 2015-15 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - *Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* OSWALDO CASTILLO NAVETTY *Rol en el evento:* Asistente
- *Nombre:* PAULA URIBE VEGA LARA *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **2 Nombre del evento:** II Jornada de gestión de la información *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2012-11-17 00:00:00.0, 2012-11-17 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* OSWALDO CASTILLO NAVETTY *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* VICTORIA EUGENIA OSPINA BECERRA *Rol en el evento:* Ponente

- ✓ **3 Nombre del evento:** 1er Seminario de seguridad de la información *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2014-11-10 00:00:00.0, 2014-11-14 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - *Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY *Rol en el evento:* Organizador
- *Nombre:* OSWALDO CASTILLO NAVETTY *Rol en el evento:* Asistente
- *Nombre:* PAULA URIBE VEGA LARA *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **4 Nombre del evento:** ANDICOM 2015 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2015-09-02 00:00:00.0, 2015-09-04 00:00:00.0 *en* CARTAGENA DE INDIAS - Cartagena de Indias

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* OSWALDO CASTILLO NAVETTY *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **5 Nombre del evento:** VI Encuentro Nacional de REDIS 2015 *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2015-11-05 00:00:00.0, 2015-11-07 00:00:00.0 *en* NEIVA - Neiva

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* OSWALDO CASTILLO NAVETTY *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **6 Nombre del evento:** ANDICOM 2016 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2016-08-31 00:00:00.0, 2016-09-02 00:00:00.0 *en* CARTAGENA DE INDIAS - Cartagena de Indias

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* OSWALDO CASTILLO NAVETTY *Rol en el evento:* Asistente

- ✓ **7 Nombre del evento:** VII Encuentro Nacional de REDIS 2016 *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2016-11-09 00:00:00.0, 2016-11-12 00:00:00.0 *en* CALI - Cali

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Participantes <ul style="list-style-type: none"> Nombre: OSWALDO CASTILLO NAVETTY Rol en el evento: Asistente <p>✓ 8 Nombre del evento: ANDICOM 2017 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2017-08-23 00:00:00.0, 2017-08-25 00:00:00.0 en CARTAGENA DE IN - Cartagena de Indias</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: OSWALDO CASTILLO NAVETTY Rol en el evento: Asistente <p>✓ 9 Nombre del evento: VIII Encuentro Nacional de REDIS 2017 Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2017-11-01 00:00:00.0, 2017-11-04 00:00:00.0 VILLAVICENCIO - Villavicencio</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: OSWALDO CASTILLO NAVETTY Rol en el evento: Asistente <p>✓ 10 Nombre del evento: ANDICOM 2018 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2018-08-29 00:00:00.0, 2018-08-31 00:00:00.0 en CARTAGENA DE IN - Cartagena de Indias</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: OSWALDO CASTILLO NAVETTY Rol en el evento: Asistente <p>✓ 11 Nombre del evento: IX Encuentro Nacional de REDIS 2018 Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2018-10-31 00:00:00.0, 2018-11-03 00:00:00.0 en S/ - San Gil</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: OSWALDO CASTILLO NAVETTY Rol en el evento: Asistente 					

Capitulos de libro

- Tipo: Otro capítulo de libro publicado

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, "Chapter 7: Learning from Corporate Memory and Best Practices" New Research On Knowledge Management Applications And Lesson Learned . En: Colombia ISBN: 978-953-51-0073-7 ed: , v. , p.107 - 120 ,2012

Areas:

Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,
- Tipo: Otro capítulo de libro publicado

CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

OSWALDO CASTILLO NAVETTY, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JOAQUIN EDUARDO ORAMAS LEURO, "Estrategia tecnológica para el desarrollo de la educación virtual en las universidades iberoamericanas" Gobernanza Universitaria: Aportes Desde Una Perspectiva Latinoamericana . En: Colombia ISBN: 978-956-01-0242-3 ed: , v. , p.291 - 307 ,2015

Areas:

Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,

Textos en publicaciones no científicas

- ✓ **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

CLAUDIA PATRICIA SANTIAGO CELY, OSWALDO CASTILLO NAVETTY, "Consideraciones tecnológicas como resultado de la construcción de la arquitectura empresarial para una institución de educación superior" En: Colombia. 2015. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. ISSN: 0121-5132 p.35 - 46 v.25

Areas:

Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Proyectos



Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Programación y optimización de recursos hospitalarios en una IPS de nivel 4

Inicio: Enero 2015 *Fin:* Enero 2016 *Duración*

Resumen

El proyecto consiste en aplicar la metodología Business Systems Planning con el objetivo de optimizar la programación de actividades y recursos considerando factores particulares de las instituciones que están dedicadas a la prestación de servicios de salud. Particularmente se busca desarrollar algoritmos competitivos que permitan automatizar dos decisiones: 1) Programación de turnos de personal médico considerando las restricciones laborales, satisfacción de la demanda de personal, y otras que sean relevantes; 2) Programación de los mantenimientos preventivos de equipos médicos. El proyecto plantea la posibilidad de generar sinergias al combinar la experiencia de la Facultad de Ingeniería de Sistemas para el desarrollo de software y conocimientos en gestión de la información, junto con la experiencia de la Facultad de Ingeniería Industrial en el desarrollo de modelos matemáticos basados en programación lineal y teoría de cadenas de Markov, además de los algoritmos para la optimización de problemas de este tipo. El impacto potencial de los modelos matemáticos y algoritmos asociados se reflejará en una mejor calidad de los servicios médicos prestados, mayor satisfacción del personal médico, lo que implica una menor rotación del personal, y una mayor disponibilidad de los equipos médicos. El proyecto plantea simultáneamente la elaboración y publicación de un artículo científico en una revista internacional con las evidencias de la eficiencia de los algoritmos propuestos.



Tipo de proyecto: Extensión y responsabilidad social CTI

Modelos de Optimización para el Programa de Donación de Riñones en Colombia

Inicio: Enero 2015 *Fin:* Enero 2016 *Duración*

Resumen

El proyecto plantea estudiar el modelo de trasplante de órganos en Colombia, con énfasis en los programas de donación de riñones con pacientes vivos. Dos componentes del problema son estudiados. Primero, optimizar estrategias de gestión de la información dentro de los programas para caracterizar a los pacientes con enfermedad crónica renal (ECR), los donantes potenciales de órganos y así estimar la probabilidad de incompatibilidad inmunológica entre ellos. Segundo, el desarrollo de modelos matemáticos basados en optimización combinatoria con el objetivo de maximizar el beneficio esperado por los pacientes que están en listas de espera para recibir riñón es en donación y la minimización del riesgo de que los pacientes obtengan riñones incompatibles. Dos resultados esperados son innovadores en esta propuesta. Primero, se hará una propuesta de gestión de la información para el sistema de donación de órganos en Colombia. Segundo, se presentará un modelo de optimización del programa de intercambio de órganos considerando simultáneamente el número de trasplantes hechos y la minimización del riesgo asociado a las decisiones. Se presentará una formulación matemática del problema y un algoritmo de cálculo de optimización del mismo. El proyecto plantea realizar experimentos computacionales con un conjunto significativo de instancias con el fin de demostrar la competitividad de los algoritmos. El impacto de la optimización de la gestión de la información y de las decisiones asociadas está en una reducción en el tiempo que los pacientes deben esperar para intercambiar órganos, una reducción en el costo asociado al tratamiento de diálisis requerido por mantener a los pacientes con enfermedad crónica renal con vida, y una mejora sustancial en la calidad de vida de los mismos.



Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Desarrollo de una arquitectura empresarial u organizacional de un hospital de cuarto nivel Colombiano

Inicio: Febrero 2014 *Fin:* Enero 2015 *Duración*

Resumen

El proyecto tiene por objetivo el desarrollo de la Arquitectura Empresarial u Organizacional de un hospital, de cuarto nivel de complejidad, mediante la abstracción de un conjunto finito de componentes interrelacionadas y siguiendo un enfoque estructurado de actividades que conducen, paso a paso, desde un sistema existente al futuro teniendo en cuenta los objetivos de la evolución y las limitaciones específicas. Como resultado específico se tendrá la Arquitectura Empresarial u Organizacional, conformada por sus cuatro arquitecturas base: Arquitectura del Negocio, Arquitectura de Datos, Arquitectura de Aplicaciones y Arquitectura de infraestructura. Como resultado complementario y aplicando desarrollos anteriores del Grupo de Investigación CTG Informática, se generará, a partir de la Arquitectura Empresarial objetivo, el PETI (Plan Estratégico de Tecnología de Información). La base para el modelado de un hospital de cuarto nivel de complejidad, será el hospital de la Fundación Cardio-Infantil y la metodología a utilizar para la construcción de la Arquitectura Empresarial será TOGAF (The Open Group Architecture Framework). Otro resultado será la estructura de gobierno de la arquitectura obtenida, y la definición de requerimientos de los proyectos que pertenecen al plan estratégico de tecnologías de información PETI. Adicionalmente se construirá la guía de replicación de la construcción de la arquitectura empresarial en otros hospitales colombianos.