

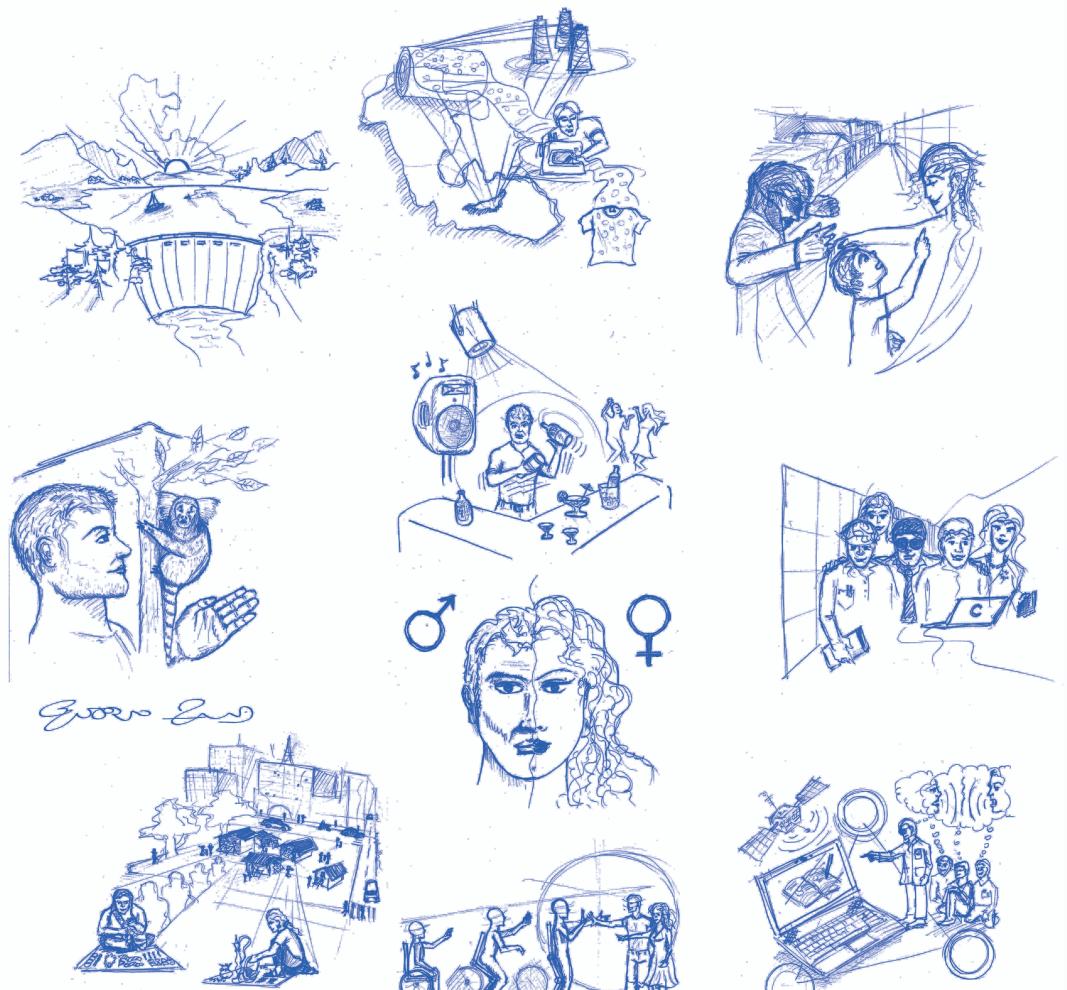
# Páginas

ISSN 0121 - 1633

Revista académica e institucional de la UCP

<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/index.php/paginas>

**No. 91**  
Enero - Junio de 2012



Universidad  
**CATÓLICA**  
de Pereira

<b>EDITORIAL</b>	3
------------------	---

**AUTOR INVITADO**

La confección en Pereira y su transformación de industria a domicilio a la red empresarial <i>Clothing manufacturing in Pereira and its transformation from home industry to corporate network</i>	5
Lucía Ruiz Granada, Jaime Montoya Ferrer	

**TEMAS GENERALES**

Otra mirada desde el barrio y la comuna a la prevención del Abuso y la explotación sexual en niños, niñas y adolescentes <i>Reflections from the family</i>	31
Mireya Ospina Botero, Alex Vanderbilt Martínez	

El colectivo docente en programas de ingeniería: una apuesta por la formación de ingenieros a partir de la problematización interdisciplinaria	47
--	----

<i>The collective work in engineering programs: A bet on training engineers from the interdisciplinary problematization</i>	
Diana Lizeth Carvajal Portilla, Daniel Girón Mejía, Mónica María Gómez Hermida, Diana Carolina López López, Jorge Luis Muñoz Montaño, Luis Eduardo Peláez Valencia	

Gramáticas tecno-simbólicas: Las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos educativos. Un enfoque comunicacional	61
--	----

<i>Tecno-symbolic grammars: Information Technologies and Communication in the educational process. A communicational approach</i>	
Julián Andrés Burgos Suárez	

Sistema de bipedestación para niños con parálisis cerebral espástica <i>Upright system for children with spastic cerebral palsy</i>	75
Carlos Andrés Quintero Diaztagle	

Sistema modular para ferias artesanales en espacios exteriores <i>Modular system for craft fairs in outdoor spaces</i>	85
---	----

Luisa María Marín Raga	
------------------------	--

Hábitat semi-natural para callitrichidos en hogares de paso <i>Semi-natural habitat for callithricidae in foster homes</i>	93
---	----

Marcela Londoño Herrera	
-------------------------	--

Puesto de trabajo itinerante para bartenders que prestan servicios de catering <i>Workstation for bartenders that provide catering services</i>	101
--	-----

Sebastián Hasbón Orozco	
-------------------------	--

**CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES**

A la caza de la utopía de la igualdad <i>The hunt for the utopia of equality</i>	109
---	-----

Lucetta Scaraffia	
-------------------	--

**ESTUDIOS REGIONALES**

Las unidades de planificación rural ¿una alternativa para el desarrollo regional? el caso del embalse multipropósito del río mapa <i>Rural Planning Units: An alternative for regional development? The Mapa River Multipurpose Damming case</i>	115
---	-----

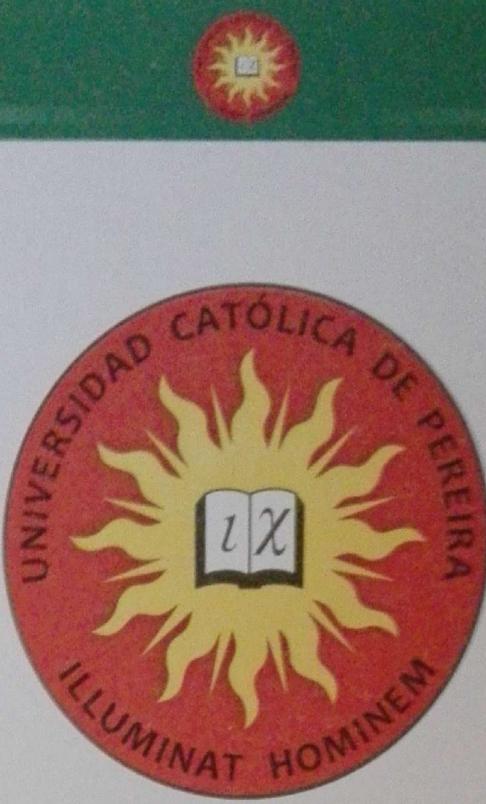
Carlos Eduardo Rincón González	
--------------------------------	--

<b>INDICE PÁGINAS EDICIONES 81-90</b>	126
---------------------------------------	-----

<b>NUESTROS COLABORADORES</b>	149
-------------------------------	-----

<b>INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR</b>	151
------------------------------------	-----

<b>NUESTROS REPOSITORIOS INSTITUCIONALES</b>	156
--	-----



## UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA

El escudo de la Universidad está constituido por un círculo en cuyo centro hay un sol que tiene en el interior un libro con dos letras griegas.

El sol tradicionalmente representa a Jesucristo. Él es la luz que alumbría a todo hombre, concretamente al hombre de hoy con sus preocupaciones, proyectos y expectativas. La Universidad quiere ser un instrumento eficaz al servicio de la luz de Cristo que ilumina al hombre.

“Para vosotros se alzará un sol de justicia que traerá en sus alas la salud”  
(Malaquías 4,2)

“Por la entrañable misericordia de nuestro Dios nos visitará el sol que nace de lo alto para iluminar a los que viven en tinieblas y en sombras de muerte, para guiar nuestros pasos por el camino de la paz”  
(I.c. 1,79)

El libro representa la Universidad; en las páginas están grabadas dos letras griegas, que son las iniciales del nombre de Jesucristo: la iota de Iesous (ι) y la ji de Christós (χ), porque la comunidad universitaria quiere ir al hombre para darle la luz recibida de Cristo.

“La Palabra (Cristo) era la luz verdadera que alumbría a todo hombre” (Juan 1,9)

Las palabras latinas “illuminat hominem” (“ilumina al hombre”) recogen el sentido de la misión de la UCP.” Por tanto su razón de ser es la de ofrecer a cada bachiller el APOYO para que llegue a Ser Gente, Gente de Bien, Profesionalmente capaz, y esto como realización de su proyecto personal de vida, que lo hará “instrumento eficaz al servicio de la luz de Cristo que ilumina al hombre”.

# Páginas

91

Revista Académica e Institucional de la UCP

ISSN 0121-1633

Enero - Junio de 2012

<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/index.php/paginas>

## CONSEJO SUPERIOR

Monseñor Rigoberto Corredor Bermúdez  
Pbro. Alvaro Eduardo Betancur Jiménez  
Pbro. Behitman Alberto Céspedes de los Ríos  
Pbro. Rubén Dario Jaramillo Montoya  
Pbro. Jhon Fredy Franco Delgado  
Javier Morales López  
Bernardo Gil Jaramillo  
Jaime Montoya Ferrer  
José Fredy Aristizábal - Secretario General

## RECTOR

Pbro. Álvaro Eduardo Betancur Jiménez

## DIRECTORA PÁGINAS

Judith Gómez Gómez

## CONSEJO EDITORIAL

Judith Gómez Gómez  
María Gladys Agudelo Gil  
Alejandro Mesa Mejía  
Mario Alberto Gaviria Ríos  
Jaime Montoya Ferrer

## SECRETARIA

Paola Andrea Murillo Gaviria

## COMITÉ CIENTÍFICO

Doctor Andrés Torres Queiruga  
Universidad de Santiago de Compostela (España)  
Doctor Franciscó de Roux Rengifo, S.J.  
Provincial de la Compañía de Jesús  
Doctor Guillermo Orlando Sierra Sierra  
Universidad de Manizales (Colombia)  
Doctor Rubén Dario Parra Ramírez U.Eafit (Medellín)

## ÁRBITROS DE ESTA EDICIÓN

Marco Aguilera Prado (UCP)  
Luz Estela Montoya Alzate (UTP)  
Juan Carlos Henao López (UCP)  
Jesús Olmedo Castaño López (UCP)  
Carmen Adriana Pérez Cardona (UCP)  
Juan David Atuesta Reyes (UCP)  
Gustavo Adolfo Peña Marín (UCP)  
Monseñor Francisco Nel Jiménez Gómez (UCP)  
Miguel Ángel Vela Rosero (UCP)

## REVISIÓN DE ESTILO

Mgr. Giohanny Olave Arias

## REVISIÓN DE SÍNTESIS EN INGLÉS

Mgr. Juan Alejandro Vásquez Ruiz

## ILUSTRACIONES

DI. Gustavo Adolfo Peña Marín

UCP Avenida de las Américas  
Cra. 21 N° 49-95  
e-mail: [paginas@ucp.edu.co](mailto:paginas@ucp.edu.co)  
PBX: (57) (6) 3124000  
Fax: (57) (6) 3127613  
Pereira- Colombia

Canje: Biblioteca UCP  
[biblioteca@ucp.edu.co](mailto:biblioteca@ucp.edu.co)  
<http://biblioteca.ucp.edu.co:8080/jspui/>  
<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/>

## EDITORIAL

## AUTOR INVITADO

Transformaciones de la confección en Pereira  
Clothing manufacturing transformation in Pereira  
Lucía Rutz Granada, Jaime Montoya Ferrer

## TEMAS GENERALES

Otra mirada desde el barrio y la comuna a la prevención del Abuso y la explotación sexual en niños, niñas y adolescentes  
Reflections from the family  
Mireya Ospina Batero, Alex Vanderbilt Martinez

El colectivo docente en programas de ingeniería; una apuesta por la formación de ingenieros a partir de la problematización interdisciplinaria  
The collective work in engineering programs: A bet on training engineers from the interdisciplinary problematization  
Diana Lízeth Carnaval Portilla, Daniel Giraldo Mejía, Mónica María Gómez Hermida, Diana Carolina López López, Jorge Luis Muñoz Montaño, Luis Eduardo Peláez Valencia

Gramáticas tecno-simbólicas: Las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos educativos. Un enfoque comunicacional  
Techno-symbolic grammars: Information Technologies and Communication in the educational process. A communication approach  
Julian Andrés Burgos Suárez

Sistema de bipedestación para niños con parálisis cerebral espástica  
Upright system for children with spastic cerebral palsy  
Carlos Andrés Quintero Diaztagle

Sistema modular para ferias artesanales en espacios exteriores  
Modular system for craft fairs in outdoor spaces  
Luisa María Marín Raga

Hábitat semi-natural para callitrichidos en hogares de paso  
Semi-natural habitat for callitrichids in foster homes  
Marcela Londonio Herrera

Puesto de trabajo itinerante para bartenders que prestan servicios de catering  
Workstation for bartenders that provide catering services  
Sebastián Hasbón Orozco

## CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES

A la caza de la utopía de la igualdad  
The hunt for the utopia of equality  
Lucetta Scaraffia

## ESTUDIOS REGIONALES

Las unidades de planificación rural ¿una alternativa para el desarrollo regional? El caso del embalse multipropósito del río mapa  
Rural Planning Units: An alternative for regional development? The Map River Multipurpose Damming case  
Carlos Eduardo Rincón González

## INDICE PÁGINAS EDICIONES 81-90

NUESTROS COLABORADORES 149

INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR 151

NUESTROS REPOSITORIOS INSTITUCIONALES 156

Páginas... No compromete el pensamiento de la UCP, cada autor es responsable de su propio texto.

Páginas No. 91

## **ILUSTRACIONES**

La expresión a través de trazos que toman forma, permite al ilustrador la transmisión de ideas y conceptos, ofreciendo al observador la posibilidad de construir situaciones y universos completos, que requieren de su interpretación como eje central para conquistar el mensaje específico e implícito en las líneas. Sin embargo, la obra no inicia allí; el primer momento de esta labor requiere de la extracción de la idea central que agrupa los contenidos del texto escrito elaborado por el articulista, quien ha constituido el gran mensaje alojado entre letras.

Así pues, lograr una simbiosis entre el escritor y el ilustrador se hace difícil al poseer una complejidad marcada por la distancia, la impersonalidad del no relacionarse directamente; sin embargo, existe la fortaleza comunicativa en la diversidad de lenguajes que superan la oralidad y la escritura, esos lenguajes construidos desde la imaginación hacia la imagen, que cohesionan la intención de ambos actores de ofrecer y recibir una idea; esa idea que necesita alojarse en la mente de alguien o todos y comunicar.

DI Gustavo Adolfo Peña Marín

Docente Investigador; Programa de Diseño Industrial (FAD)

## **DISEÑO DE LA PORTADA**

Consejo Editorial Páginas

## **DISEÑO E IMPRESIÓN**

GRÁFICAS BUDA S.A.S.

Calle 15 No. 623 PBX.: 335 72 35

[www.graficasbuda.com](http://www.graficasbuda.com)

**NOTA DEL EDITOR:** La presente edición N°91 de la Revista Académica e Institucional Páginas de la UCP, corresponde al primer semestre de 2012. Por razones de índole administrativas, los textos fueron evaluados durante los años de 2012 y 2013 y se publica en agosto de 2013.