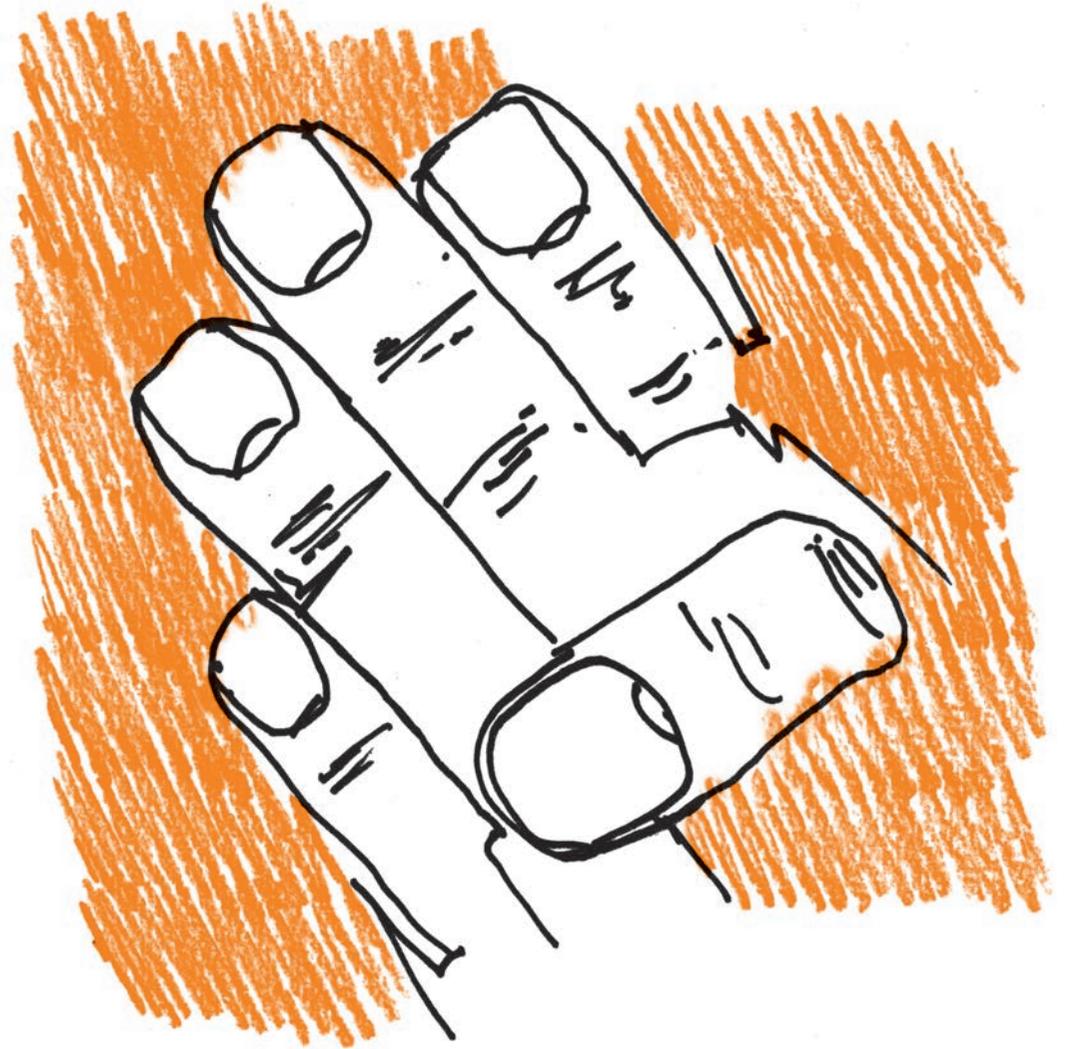


ISSN 0121 - 1633

Páginas

Revista académica e institucional de la UCP
<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/index.php/paginas>

No. 93
Enero - Junio de 2013



Universidad
CATÓLICA
de Pereira



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 alumbra 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 alzaré 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”
(Lc. 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 alumbra 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

Revista Académica e Institucional de la UCP

ISSN 0121-1633

93

Enero - Junio de 2013

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

CONSEJO SUPERIOR
 Monseñor Rigoberto Corredor Bermúdez
 Pbro. Álvaro Eduardo Betancur Jiménez
 Pbro. Behitman Alberto Céspedes de los Ríos
 Pbro. Rubén Darío Jaramillo Montoya
 Pbro. Jhon Fredy Franco Delgado
 Javier Morales López
 Bernardo Gil Jaramillo
 Jaime Montoya Ferrer - Representante Profesores
 Jennifer Alexandra Bustos M. - Representante Estudiantes
 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 Francisco de Roux Rengifo, S.J.
 Provincial de la Compañía de Jesús
 Doctor Guillermo Orlando Sierra Sierra
 Universidad de Manizales (Colombia)
 Doctor Rubén Darío Parra Ramírez U.Eafit (Medellín)

ÁRBITROS DE ESTA EDICIÓN
 Pbro. Marco Antonio Guerrero Guapacha (UCP)
 Mg. Line Yazmín Becerra Sánchez (UCP)
 Mgsc. Lucía Ruiz Granada (UCP)
 Mg. Ariatna Salazar Uribe (UN)
 Mg. Jesus Olmedo Castaño López (UCP)
 D.I. Gustavo Adolfo Peña Marín (UCP)
 Ph.D. DI. Gloria Patricia Herrera Saray (UCP)
 Mg. Willmar Acevedo Gómez (UCP)
 Oscar Arango Gaviria (UTP)

REVISIÓN DE ESTILO
 Mgr. Giohanny Olave Arias

REVISIÓN DE SÍNTESIS EN INGLÉS
 Mgr. Juan Alejandro Vásquez Ruiz

ILUSTRACIONES
 Arq. Juan José Osorio Valencia

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

Canje: Biblioteca UCP
<http://ribuc.ucp.edu.co:8080/jspui/>
<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/>

EDITORIAL 3

AUTOR INVITADO 5

El maestro en la Universidad Católica
 The teacher in the Catholic University
Pbro. Álvaro Eduardo Betancur Jiménez

TEMAS GENERALES 13

La importancia de los vínculos entre la investigación, la formación y la metafísica: una invitación a la virtud
 The importance of the links between research, formation and metaphysics: an invitation towards virtue
Wilmar de Jesús Acevedo Gómez

De la Racionalidad Ortodoxa de la Crisis Ambiental a la Comprensión Holística de la Vida
 From environmental crisis orthodox rationality to holistic comprehension of life
Diana Marcela Sánchez Torres

Avances en las relaciones entre Economía y Salud.
 Health and economics relationships advances
Armando Gil Ospina, Harold Martínez Jaramillo, Gerardo Buchelli Lozano

Didáctica: aproximaciones a un concepto caracterizado para la educación virtual
 Didactics: Approaches to a characterized concept for virtual education
Diana Carolina Calvo, Daniel Humberto Ospina Ospina, Luis Eduardo Peláez Valencia

Openflow: El protocolo del futuro
 Openflow: The future protocol
Daniel Felipe Blandón Gómez

Desarrollo de productos para industria manufacturera de textiles
 Textile Industry Products Development
Gustavo Andrés Calzada Riveira

Sistema de alimentación reductor de estrés para cerdos en desarrollo durante el proceso productivo
 Stress reducer feeding system for pigs in development during the production process
Carolina Lozano Henao

Kit interactivo para la promoción turística del paisaje cultural cafetero
 Coffee-cultural landscape interactive kit for tourism promotion
Martha Liliana Marín Montoya

CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES 95

Ética social como alteridad cristiana (amor)
 Social ethics as Christian otherness (love)
Gustavo Adolfo Klinkert

ESTUDIOS REGIONALES 103

Red de ciudades, ciudad-región y territorialidad
 City networks, regional cities and territoriality
Mario Alberto Gaviria Ríos

NUESTROS COLABORADORES 121

INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR 123

NUESTROS REPOSITARIOS INSTITUCIONALES 128

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

Páginas No. 93

ILUSTRACIONES

En la revista Páginas 89, decíamos que “El dibujo es un medio que permite representar las ideas de los seres humanos, permite exteriorizar la interpretación que hacemos del mundo, por tanto nos permite poner en evidencia el modo en el que vemos las cosas”. Por su lado, en la revista Grafías N° 24 extendíamos esta idea expresando el compromiso al que todo hacedor de dibujos está obligado: “El mundo exige de nosotros una comprensión, también exige una interpretación. Las imágenes que la vista captura activan de cuando en vez los recuerdos y hacen que se construya lentamente la memoria en cada uno, decantamos el conocimiento de la humanidad”. Y comentábamos estableciendo que “Si mirar es el dirigir la vista a un objeto u observar las acciones de alguien, entonces ver es percibir por los ojos los objetos mediante la acción de la luz, también es percibir algo con cualquier sentido, pero más que una acción física es examinar atentamente para percibir con la inteligencia”. Finalizábamos diciendo que lo “esencial es invisible a los ojos”.

Ahora. En la enseñanza del dibujo, es habitual decir que lo esencial reside en el proceso de mirar. Enseñar a dibujar exige redescubrir y ello implica separar y volver a reunir las cosas. Esto pone en exigencia máxima a la imaginación, porque si el fin es usar la memoria, entonces el dibujo es un proceso de acomodación constante hasta que el esfuerzo se ajusta con la realidad, pero si el fin es representar lo visto, entonces el error del tiempo hace que cada instante la cosa representada sea distinta.

Las diversas posiciones que adopta un objeto o un cuerpo móvil, hacen que el dibujo solo represente un instante un ángulo de toda la acción. Si es un objeto inerte, el transcurrir del día lo afecta; si es un cuerpo vivo, también lo hace, pero además las posturas naturales o forzadas lo definen.

He aquí una paradoja para quien dibuja: enfrentarse a una papel en blanco supone dejar de ver la hoja de papel simplemente como una superficie tersa y comenzar a ver que ese espacio plano, es un espacio vacío, es un espacio iluminado donde la forma comienza a ocupar lentamente una posición y donde los conceptos como límite, delimitar, adentro, intermedio y afuera entran en un juego dinámico para hacer surgir la forma.

Las posturas intencionadas de los dedos como extensión de las manos, son los dibujos que en esta oportunidad ilustran la revista, atienden al tiempo, al instante y al capricho. Solo queda imaginar la postura y el dialogo que intenta comunicar el cuerpo al que pertenece.

Arquitecto Juan José Osorio
Docente Investigador; Programa de Diseño Industrial (FAD)

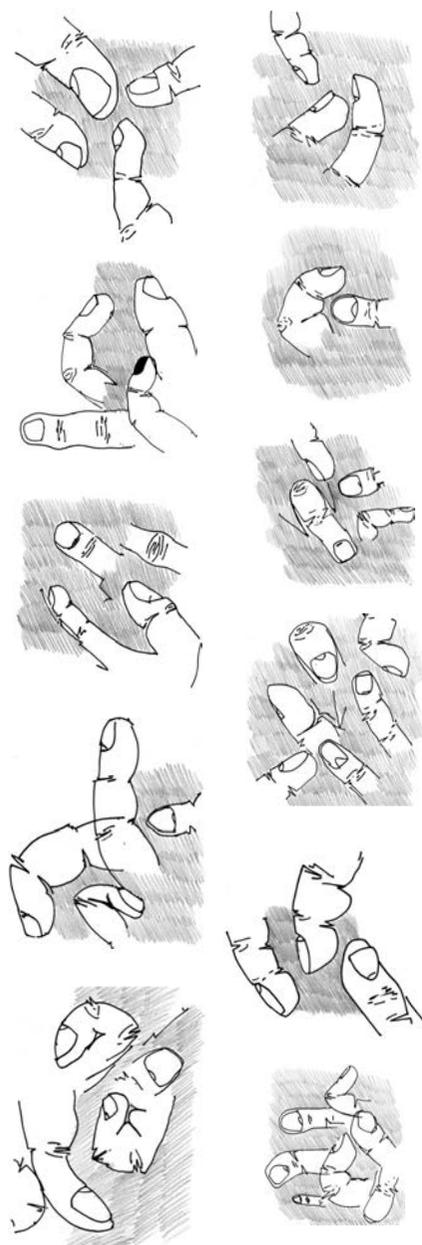
DISEÑO DE LA PORTADA

Consejo Editorial Páginas

DISEÑO E IMPRESIÓN

GRÁFICAS BUDA S.A.S.
Calle 15 No. 623 PBX.: 335 72 35
www.graficasbuda.com

NOTA DEL EDITOR: La presente edición N°93 de la Revista Académica e Institucional Páginas de la UCP, corresponde al I semestre de 2013. Los textos fueron evaluados durante el año de 2013 y primer trimestre de 2014. Por razones de índole administrativas se publica en mayo de 2014.



1 Osorio Valencia, Juan José. Revista Páginas. Pereira: Universidad Católica de Pereira. 2001. Pág. 2.
2 Osorio Valencia, Juan José. Revista Grafías. Pereira: Universidad Católica de Pereira. 2014. Pág. 2.
3 Exupéry, Antoine de Saint. El principito. Capitulo XXI. Bogotá: Editorial Cupido. 1998.

EDITORIAL	3
AUTOR INVITADO	
El maestro en la Universidad Católica The teacher in the Catholic University <i>Pbro. Alvaro Eduardo Betancur Jiménez</i>	5
TEMAS GENERALES	
La importancia de los vínculos entre la investigación, la formación y la metafísica: una invitación a la virtud The importance of the links between research, formation and metaphysics: an invitation towards virtue <i>Wilmar de Jesús Acevedo Gómez</i>	13
De la Racionalidad Ortodoxa de la Crisis Ambiental a la Comprensión Holística de la Vida From environmental crisis orthodox rationality to holistic comprehension of life <i>Diana Marcela Sánchez Torres</i>	23
Avances en las relaciones entre Economía y Salud. Health and economics relationships advances <i>Armando Gil Ospina, Harold Martínez Jaramillo, Gerardo Buchelli Lozano</i>	31
Didáctica: aproximaciones a un concepto caracterizado para la educación virtual Didactics: Approaches to a characterized concept for virtual education <i>Diana Carolina Calvo, Daniel Humberto Ospina Ospina, Luis Eduardo Peláez Valencia</i>	49
Openflow: El protocolo del futuro Openflow: The future protocol <i>Daniel Felipe Blandón Gómez</i>	61
Desarrollo de productos para industria manufacturera de textiles Textile Industry Products Development <i>Gustavo Andrés Calzada Riveira</i>	73
Sistema de alimentación reductor de estrés para cerdos en desarrollo durante el proceso productivo Stress reducer feeding system for pigs in development during the production process <i>Carolina Lozano Henao</i>	79
Kit interactivo para la promoción turística del paisaje cultural cafetero Coffee-cultural landscape interactive kit for tourism promotion <i>Martha Liliانا Marín Montoya</i>	87
CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES	
Ética social como alteridad cristiana (amor) Social ethics as Christian otherness (love) <i>Gustavo Adolfo Klinkert</i>	95
ESTUDIOS REGIONALES	
Red de ciudades, ciudad-región y territorialidad City networks, regional cities and territoriality <i>Mario Alberto Gaviria Ríos</i>	103
NUESTROS COLABORADORES	121
INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR	123
NUESTROS REPOSITARIOS INSTITUCIONALES	128

Páginas



**Universidad
CATÓLICA
de Pereira**

Avenida de las Américas
PBX. (57) (6) 3124000
FAX. (57) (6) 3127613
A.A. 2435
e-mail: ucp@ucp.edu.co
<http://www.ucp.edu.co>
Pereira - Risaralda

Somos apoyo para llegar a ser gente, gente de bien y profesionalmente capaz