

Hoja Índice		
A1	Hoja Índice y Cuadro de Areas	<input checked="" type="checkbox"/>
A2	0. Localizacion	<input checked="" type="checkbox"/>
A3	Implantacion	<input checked="" type="checkbox"/>
A4	Areas exteriores	<input checked="" type="checkbox"/>
A5	0. Nivel Acceso	<input checked="" type="checkbox"/>
A6	1. Piso 2	<input checked="" type="checkbox"/>
A7	3. Piso 3	<input checked="" type="checkbox"/>
A8	3. Cubiertas	<input checked="" type="checkbox"/>
A9	Geometria Hemiciclo -A-	<input checked="" type="checkbox"/>
A10	0.Hemiciclo A nivel acceso	<input checked="" type="checkbox"/>
A11	1. Piso 2	<input checked="" type="checkbox"/>
A12	4.Cielo Raso	<input checked="" type="checkbox"/>
A13	Geometria Hemiciclo B	<input checked="" type="checkbox"/>
A14	1. Piso 2	<input checked="" type="checkbox"/>
A15	2. Piso 3	<input checked="" type="checkbox"/>
A16	5. Cielo raso	<input checked="" type="checkbox"/>
A17	Secciones	<input checked="" type="checkbox"/>
A18	Seccion Hemiciclo-A-	<input checked="" type="checkbox"/>
A19	Seccion Hemiciclo-A-	<input checked="" type="checkbox"/>
A20	Seccion-Hemiciclo A	<input checked="" type="checkbox"/>
A21	Seccion-Hemiciclo-B	<input checked="" type="checkbox"/>
A22	Seccion-Hemiciclo B	<input checked="" type="checkbox"/>
A23	Seccion-Hemiciclo B	<input checked="" type="checkbox"/>
A24	Unidad Sanitaria	<input checked="" type="checkbox"/>
A25	Alzados	<input checked="" type="checkbox"/>
A26	Alzados	<input checked="" type="checkbox"/>
A27	US-01 UNIDAD SANITARIA BASICO	<input checked="" type="checkbox"/>
A28	US-02 UNIDAD SANITARIA 1 y 2	<input checked="" type="checkbox"/>
A29	US-03 UNIDAD SANITARIA 3	<input checked="" type="checkbox"/>
A30	CORTE FACHADA	<input checked="" type="checkbox"/>
A31	CORTE FACHADA	<input checked="" type="checkbox"/>
A32	CORTE FACHADA	<input checked="" type="checkbox"/>
A33	CARPINTERIA MADERA	<input checked="" type="checkbox"/>
A34	CONTROL Y BARANDAS	<input checked="" type="checkbox"/>
A35	CARPINTERIA PUERTAS ALUMINIO	<input checked="" type="checkbox"/>
A36	PUERTAS MADERA-METAL	<input checked="" type="checkbox"/>
A37	Ventaneria LIISTADO DE VENTANAS	<input checked="" type="checkbox"/>
A38	Ascensor-Escalera-1	<input checked="" type="checkbox"/>
A39	ESCALERA-2	<input checked="" type="checkbox"/>
A40	MARQUESINA	<input checked="" type="checkbox"/>
A41	FACHADA FLOTANTE	<input checked="" type="checkbox"/>

PL No.	TIPO	CONTIENE	Escala	Nombre
A2	PLANTAS	0. Localizacion	1:2000	IMPLANTACION
A3	PLANTAS	Implantacion	1:500	IMPLANTACION
A4	PLANTAS	Areas exteriores	1:200	Areas Exteriores
A5	PLANTAS	0. Nivel Acceso	1:100	Nivel Acceso
A6	PLANTAS	1. Piso 2	1:100	Piso 2
A7	PLANTAS	3. Piso 3	1:100	Piso 3
A8	PLANTAS	3. Cubiertas	1:100	Cubiertas
A9	Hemiciclo-A-	Geometria Hemiciclo -A-		Trazado
A9	Hemiciclo-A-	Geometria Hemiciclo -A-	1:100	GEOMETRIA HEMICICLO A
A9	Hemiciclo-A-	Geometria Hemiciclo -A-	1:100	GEOMETRIA HEMICICLO A
A10	Hemiciclo-A-	0.Hemiciclo A nivel acceso		Hemiciclo-A-Interior-1
A10	Hemiciclo-A-	0.Hemiciclo A nivel acceso		Remates de Piso-DET-1-
A10	Hemiciclo-A-	0.Hemiciclo A nivel acceso	1:20	Remate
A10	Hemiciclo-A-	0.Hemiciclo A nivel acceso	1:50	Nivel Acceso
A11	Hemiciclo-A-	1. Piso 2		Hemiciclo-A-Accesos
A11	Hemiciclo-A-	1. Piso 2		Hemiciclo-A-Interior-
A11	Hemiciclo-A-	1. Piso 2	1:50	Piso 2
A12	Hemiciclo-A-	4.Cielo Raso		Hemiciclo-A-Interior-2-
A12	Hemiciclo-A-	4.Cielo Raso	1:20	DETALLE LAMINAS
A12	Hemiciclo-A-	4.Cielo Raso	1:50	Cielo Raso
A13	Hemiciclo-B-	Geometria Hemiciclo B		Trazado
A13	Hemiciclo-B-	Geometria Hemiciclo B	1:100	GEOMETRIA
A13	Hemiciclo-B-	Geometria Hemiciclo B	1:100	GEOMETRIA
A14	Hemiciclo-B-	1. Piso 2		Hemiciclo-B-Interior-3-
A14	Hemiciclo-B-	1. Piso 2		Hemiciclo-B- Interior -1
A14	Hemiciclo-B-	1. Piso 2	1:50	Piso 2
A15	Hemiciclo-B-	2. Piso 3		Hemiciclo-B-Interior-2-
A15	Hemiciclo-B-	2. Piso 3	1:50	Piso 3
A16	Hemiciclo-B-	5. Cielo raso		Hemiciclo-B- Interior -3-
A16	Hemiciclo-B-	5. Cielo raso	1:20	DETALLE LAMINAS
A16	Hemiciclo-B-	5. Cielo raso	1:50	Cielo raso
A17	SECCIONES	Secciones	1:100	Sección Construcción
A17	SECCIONES	Secciones	1:100	Sección Construcción
A18	SECCIONES	Seccion Hemiciclo-A-	1:50	Sección Construcción
A19	SECCIONES	Seccion Hemiciclo-A-	1:50	Sección Construcción
A20	SECCIONES	Seccion-Hemiciclo A	1:50	Sección Construcción
A21	SECCIONES	Seccion-Hemiciclo-B	1:50	Sección Construcción
A22	SECCIONES	Seccion-Hemiciclo B	1:50	Sección Construcción
A23	SECCIONES	Seccion-Hemiciclo B	1:50	Sección Construcción
A24	SECCIONES	Unidad Sanitaria	1:50	Sección Construcción
A24	SECCIONES	Unidad Sanitaria	1:50	Sección Construcción
A25	FACHADAS	Alzados	1:100	Alzado
A25	FACHADAS	Alzados	1:100	Alzado
A25	FACHADAS	Alzados	1:100	Alzado
A26	FACHADAS	Alzados	1:100	Alzado
A26	FACHADAS	Alzados	1:100	Alzado
A27	UNIDADES SANITARIAS	US-01 UNIDAD SANITARIA BASICO	1:20	UNIDAD SANITARIA BASICO
A28	UNIDADES SANITARIAS	US-02 UNIDAD SANITARIA 1 y 2		Mueble-Cajonera-2-cy
A28	UNIDADES SANITARIAS	US-02 UNIDAD SANITARIA 1 y 2		US-1
A28	UNIDADES SANITARIAS	US-02 UNIDAD SANITARIA 1 y 2	1:20	UNIDAD SANITARIA 1
A28	UNIDADES SANITARIAS	US-02 UNIDAD SANITARIA 1 y 2	1:20	UNIDAD SANITARIA 2
A29	UNIDADES SANITARIAS	US-03 UNIDAD SANITARIA 3	1:20	UNIDAD SANITARIA 3
A30	Detalles	CORTE FACHADA	1:20	CORTE FACHADA
A31	Detalles	CORTE FACHADA	1:20	CORTE FACHADA
A32	Detalles	CORTE FACHADA	1:20	CORTE FACHADA
A33	Detalles	CARPINTERIA MADERA		CUADRO DE SUPERFICIES EN HEMICICLOS-
A33	Detalles	CARPINTERIA MADERA		Hemiciclos-Detalle-2
A33	Detalles	CARPINTERIA MADERA		Hemiciclos-Superficies
A33	Detalles	CARPINTERIA MADERA		Hemiciclo-Superficie-4
A33	Detalles	CARPINTERIA MADERA	1:20	SUPERFICIE
A33	Detalles	CARPINTERIA MADERA	1:20	SUPERFICIE
A34	Detalles	CONTROL Y BARANDAS		Baranda vidrio
A34	Detalles	CONTROL Y BARANDAS		Hemiciclo--Control-
A34	Detalles	CONTROL Y BARANDAS		Mueble -Control
A34	Detalles	CONTROL Y BARANDAS	1:10	Baranda Vidrio
A34	Detalles	CONTROL Y BARANDAS	1:20	BARANDA (1)
A34	Detalles	CONTROL Y BARANDAS	1:50	SUPERFICIE-CONTROL
A35	Detalles	CARPINTERIA PUERTAS ALUMINIO	1:0,62	Listado Puertas Carpinteria Aluminio
A35	Detalles	CARPINTERIA PUERTAS ALUMINIO	1:0,69	Listado Puertas Carpinteria Aluminio
A36	Detalles	PUERTAS MADERA-METAL	1:0,75	Listado Puertas Madera y/o Metal
A37	Detalles	Ventaneria LIISTADO DE VENTANAS	1:86,67	LIISTADO DE VENTANAS
A38	Detalles	Ascensor-Escalera-1	1:25	ESCALERA-1
A38	Detalles	Ascensor-Escalera-1	1:25	ESCALERA-1
A38	Detalles	Ascensor-Escalera-1	1:50	Ascensor
A38	Detalles	Ascensor-Escalera-1	1:50	Ascensor
A39	Detalles	ESCALERA-2	1:25	ESCALERAS
A39	Detalles	ESCALERA-2	1:25	ESCALERAS
A40	Detalles	MARQUESINA	1:100	MARQUESINA
A40	Detalles	MARQUESINA	1:50	MARQUESINA
A41	Detalles	FACHADA FLOTANTE	1:20	CORTE FACHADA (1)
A41	Detalles	FACHADA FLOTANTE	1:50	MURO CORTINA
A42	Detalles	PANELES MOVILES		DETALLE DINTEL ACUSTICO
A42	Detalles	PANELES MOVILES		DETALLE PANEL
A42	Detalles	PANELES MOVILES		PUERTA BOLSILLO
A42	Detalles	PANELES MOVILES		REMATE CONTRA MURO
A42	Detalles	PANELES MOVILES		REMATE CONTRA MURO
A42	Detalles	PANELES MOVILES		SOPORTE RIEL
A42	Detalles	PANELES MOVILES	1:100	Alzado Panel
A42	Detalles	PANELES MOVILES	1:100	Alzado Panel

CUADRO GENERAL DE AREAS			
PISO	ZONA	AREA LIBRE M2	AREA CONSTRUIDA M2
NIVEL ACCESO	1 Hemiciclo Piso 1		445,83
	2 Salas de Negocios		201,55
	3 Administracion		89,50
	4 Unidades Sanitarias		89,22
	5 Area Investigacion		77,66
	6 Circulaciones y halles Piso 1		470,76
	7 Escalera de Emergencia Rampas y areas exteriores	495,22	
NIVEL ACCESO	TOTAL	495,22	1.374,52
PISO 2	8 Hemiciclos Piso 2		462,05
	9 Balcon Hemiciclo		174,65
	9 Unidad Sanitaria		89,22
	10 Salas de Investigacion		77,66
	11 Halles y circulaciones		215,31
Piso 2	TOTAL		1.018,89
PISO 3	12 Balcon Hemiciclo		103,44
	13 Unidad Sanitaria y Cafeteria		89,22
	14 Circulaciones y Halles		177,53
	15 Areas de Investigacion		77,66
	PISO 3	TOTAL	
CUBIERTAS	16 Cubierta Piso 2	431,04	
	17 Cubierta PISO 3	782,95	
	18 Marquesina	85,44	
CUBIERTAS	TOTAL	1299,43	
GRAN TOTAL		1.794,65	2.841,26

CUADRO GENERAL DE AREAS EDIFICIO DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS

CONSTRUCCIONES ACTUALES CAMPUS NUEVA GRANADA							
CONSTRUCCIONES ANTIGUAS				CONSTRUCCIONES NUEVAS			
AREA TOTAL LOTE				760.899,53			
AREA NETA URBANIZABLE				106.055,14			
AREA DE OCUPACION		INDICE DE OCUPACION		AREA TOTAL DE CONSTRUCCION		INDICE DE CONSTRUCCION	
PISO 1 M2		%		M2		%	
2.793,00		0,003671		2.793,00		0,003671	
TOTAL CONSTRUCCIONES ANTIGUAS				2.793,00 M2			
1	Parcelacion	RESOLUCION APROBATORIA 0609 de 13 de Nov. De 2008					
	Area Total Parcelacion		106.055,14	M2			
2	Facultad Ciencias Basicas	RESOLUCION APROBATORIA 620 de 09 de Dic de 2,008					
	Area total Construida		7.200,15	M2	3.482,42	0,004577	7.200,15 0,009463
3	Ampliacion Facultad Ciencias	RESOLUCION APROBATORIA 0535 de 10 de Sep. De 2,009					
	Area total Construida		8.373,22	M2	4.368,03	0,005741	8.373,22 0,011004
4	Facultad Relaciones Internacionales	RESOLUCION APROBATORIA 0294 de 25 de Mayo de 2,011					
	Area total Construida		8.048,41	M2	3.328,26	0,004374	8.048,41 0,010577
5	Cafeteria Baños y Vestier	RESOLUCION APROBATORIA 1.316 del 30 de Nov de 2,011					
	Area total Construida		411,33	M2	211,93	0,000279	411,33 0,000541
6	Ampliacion Restaurante	RESOLUCION APROBATORIA 1,584 de 30 de Dic. De 2,011					
	Area total Construida		429,04	M2	429,04	0,000564	429,04 0,000564
7	Edificio de Ingenieria	RESOLUCION APROBATORIA en tramite					
	Area total Construida		5208,53	M2	2.627,14	0,003453	5.208,53 0,006845
8	EDIFICIO DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS	RESOLUCION APROBATORIA en tramite					
	Area total Construida		2.841,26	M2	1.374,52	0,001806	2.841,26 0,003734
TOTALES					18.614,34	0,024464	35.304,94 0,046399

CONSTRUCCIONES ACTUALES CAMPUS NUEVA GRANADA

1:1



Ficha Catastral: 00-00-0003-0029-000
Matrícula Inmobiliaria: 146 - 109909

CONSULTOR:



CONTRATO No. 001 DE 2012
OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS DE SUELOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS, BIOMATRICOS, DE URBANISMO, DISEÑOS ESTRUCTURALES, REDES HIDROSANITARIAS, REDES ELECTRICAS, REDES DE VOZ, DATOS, SEGURIDAD Y ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS E INVESTIGACIONES.

FIRMA: _____
DIRECTOR DE PROYECTO: ING. GABRIEL ARTURO BELTRAN REYES
MATRICULA: 25202 - 090320 CND

DISEÑADOR:

CASTRO YANCES

FIRMA: _____
NOMBRE: Arq. RICARDO CASTRO YANCES
MATRICULA: 25700 - 04412
REVISÓ: _____
FIRMA: Arq. RICARDO CASTRO YANCES
NOMBRE: _____
MATRICULA: 25700 - 04412

INTERVENTOR DE DISEÑO:

CARLOS ANDRÉS AVENDAÑO

FIRMA: _____
NOMBRE: ARQ. CARLOS ANDRES AVENDAÑO AYALA
MATRICULA: 25700 - 55326

COORDINADOR UMNG:

FIRMA: _____
NOMBRE: ARQ. LUIS AUGUSTO LIZARAZO
MATRICULA: 25700 - 15124

DIRECTOR DEL PROYECTO:

FIRMA: _____
NOMBRE: ING. EDGAR FERNANDO CASTIBLANCO RAMIREZ
MATRICULA: 25202 - 35669CND

RECTOR:

Mayor General (r)
EDUARDO ANTONIO HERRERA BERBEL

DIBUJO:

ARQ. CASTRO YANCES

TITULO:

DISEÑO ARQUITECTONICO
Axonometrias 1 y 2

CONTENIDO:

Hoja Índice y Cuadro de Areas

OBSERVACIONES:

ESCALA:

FECHA:
15/09/2012

ESTADO DEL PLANO:

DEFINITIVO
15/09/2012

CODIFICACION:

CAMNUG-EPI-01-ARQ-A1 de 42

Archivo: CAMNUG-EPI-01-ARQ-1 DE 42 DEF.