
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	





**UNIVERSIDAD DISTRITAL
 FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

Manual de Estandarización de las Representaciones Arquitectónicas





OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y CONTROL

	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	

Contenido

1.	OBJETIVO.....	3
2.	ALCANCE.....	3
3.	NOMENCLATURA PLANOS UD.....	3
3.1.	Subtipos nomenclatura	3
3.1.1.	Tipo de Disciplina.	3
3.1.2.	Tipo de Archivo.....	4
3.1.3.	ID de la Sede y Edificio.....	6
3.1.4.	Consecutivo de versión y Extensión de archivo.	10
4.	ROTULO	11

	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	

1. OBJETIVO

Establecer los criterios de estructuración para la normalización de las representaciones arquitectónicas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que permitan la interpretación, un control de inventario y mayor eficiencia en organización y búsqueda.

2. ALCANCE

Este manual aplica para la producción y actualización de todas las representaciones arquitectónicas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

3. NOMENCLATURA PLANOS UD

La nomenclatura de los planos se compone de cuatro (4) subtipos de codificación alfa numéricos, cada subtipo indica una característica del plano y están separados por un guion (-).

Ejemplo:

AA-PP-FICC0501-001.DWG

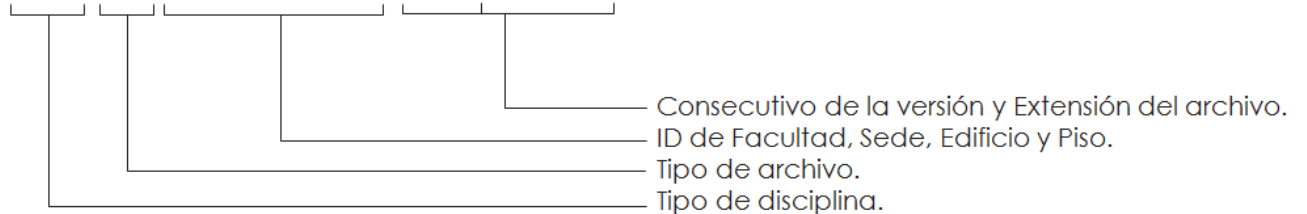




Ilustración 1: Estructura de nomenclatura. Fuente: Propia.

3.1. Subtipos nomenclatura

3.1.1. Tipo de Disciplina.

	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	

Identifica si el plano es de un proyecto o es la representación arquitectónica existente, se representa con la letra “A” en una (1) o dos (2) posiciones, de tal manera que la representación arquitectónica actual se expresara con “A” y la representación de proyecto se expresara con “AA”.

Ejemplos:

A-PP-FICC0501-001.DWG

Plano actual de un espacio determinado.

AA-PP-FICC0501-001.DWG

Plano de proyecto del mismo espacio determinado.



AA-PP-XXXXXXXX-001.DWG

Plano de proyecto de un espacio sin asignación de código ID.

Ilustración 2

3.1.2. Tipo de Archivo

Define el tipo de las diferentes representaciones arquitectónicas, contiene dos (2) posiciones.

	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	

Ejemplos:

A-PP-FICC0501-001.DWG

Plano actual de un espacio determinado, con tipo de archivo plantas.

AA-SC-FICC0501-001.DWG

Plano de proyecto del mismo espacio determinado, con tipo de archivo secciones cortes.

AA-PG-XXXXXXXX-001.DWG



Plano de proyecto de un espacio determinado, con tipo de archivo plantas general, sin asignación de código ID.

Ilustración 3:

A continuación se presentan los diferentes tipos de archivo:

Tipo de archivo	Descripción
PG	Planta general - Implantaciones
PP	Plantas
AL	Alzados - Fachadas
SC	Secciones - Cortes
DG	Diagramas - Esquemas
3D	Isométrica - 3D

Tabla 1: Códigos de los diferentes tipos de archivo.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	

3.1.3. ID de la Sede y Edificio

Suministra la identificación del espacio por facultad, sede, edificio y piso, se expresa con 8 posiciones, las dos (2) primeras expresan la facultad, la tercera (3) y cuarta (4) la sede, las quinta (5) y sexta (6) el edificio y la séptima (7) y octava (8) el piso donde se encuentra el espacio.

Ejemplo:

XX-XX-FCMA0101-xxx.xxx

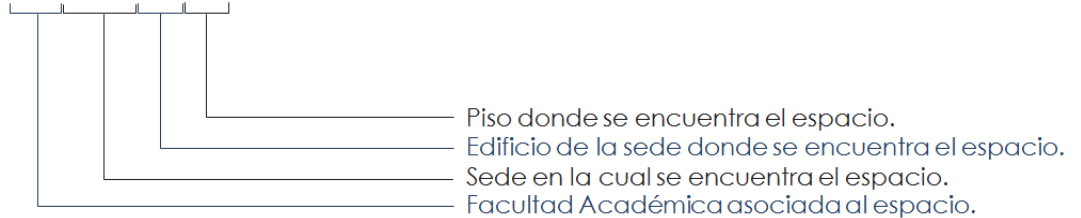




Ilustración 4: Estructura codificación subtipo ID Facultad, Sede, Edificio y Piso Fuente:

Propia

Ejemplos:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE ESTANDARIZACIÓN DE LA SREPRESENTACIONES ARQUITECTÓNICAS	Código: GIF-MG-004	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión de Infraestructura Física	Fecha de Aprobación: 22/11/2017	

A-AL-FCMA0101-001.DWG

Plano actual da la Facultad de Ciencias Sede Macarena A, Edificio Macarena A Piso uno (1), con tipo de archivo alzadas.



AA-PP-FMVI05ME-001.DWG

Plano de proyecto de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Sede El Vivero Edificio Natura, Piso Mezzanine, con tipo de archivo secciones Plantas.

A-DG-00EM0108-001.DWG



Plano actual de espacio que no depende de una Facultad Especifica, Emisora, Condominio San Martin, Piso ocho (8), con tipo de archivo Diagramas Esquemas

Ilustración 5



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE GESTIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGO	Código: GI-MG-001	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 29/10/2015	

Los códigos del subtipo ID son los siguientes: **(Pendiente finalizar y avalar tabla)**

ID FACULTAD	NOMBRE	ID SEDE	NOMBRE	ID EDIFICIO	NOMBRE
FA	FACULTAD DE ARTES	AS	ASBA	01	Palacio La Merced
FA	FACULTAD DE ARTES	SO	SÓTANOS	01	Sótanos
FA	FACULTAD DE ARTES	LC	LUIS A CALVO	01	Luis A. Calvo
FA	FACULTAD DE ARTES	TC	TEATRO CAMERIN DEL CARMEN	01	Teatro Camerin del Carmen
FA	FACULTAD DE ARTES	TF	TEATRO LA FACTORÍA	01	Teatro La Factoría
FA	FACULTAD DE ARTES	US	UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE	01	Unidad Deportiva el Salitre
FA	FACULTAD DE ARTES	NS	CENTRO CULTURAL NUEVA SANTA FE	01	Centro Cultural Nueva Santa Fe
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	01	Macarena A
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B1	Bloque 1
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B2	Bloque 2
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B3	Bloque 3
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B4	Bloque 4
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B5_B6	Bloque 5 Y 6
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B7	Bloque 7
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B8	Bloque 8
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	B9_63	Bloque 9 y 10
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	64	Bloque 11
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MA	MACARENA A	65	Bloque 12
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MB	MACARENA B	01	Laboratorios
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	MB	MACARENA B	02	Monjas

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE GESTIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGO	Código: GI-MG-001	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 29/10/2015	

ID FACULTAD	NOMBRE	ID SEDE	NOMBRE	ID EDIFICIO	NOMBRE
	EDUCACIÓN				
FC	FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN	PO	POSGRADOS	01	Calle 64
FI	FACULTAD DE INGENIERÍA	CC	CALLE 40	01	Administrativo
FI	FACULTAD DE INGENIERÍA	CC	CALLE 41	02	Sabio Caldas
FI	FACULTAD DE INGENIERÍA	CC	CALLE 42	03	Alejandro Suarez Copete
FI	FACULTAD DE INGENIERÍA	CC	CALLE 43	04	Red
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	01	Laboratorio de Biología
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	02	Laboratorios de Suelos
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	03	Bienestar Institucional
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	04	Administrativo
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	05	Natura
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	06	Invernadero de Experimentación
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	07	Gimnasio
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	08	Carpintería
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	VI	VIVERO	09	Vivero
FM	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	CT	CALLE 34	01	Calle 34
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	01	Coliseo
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	02	Bloque 1,2,3 y 4
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	03	Bloque 5
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	04	Bloque 6
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	05	Bloque 7 y 8
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	06	Bloque 9
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	07	Bloque 10



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE GESTIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGO	Código: GI-MG-001	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 29/10/2015	

ID FACULTAD	NOMBRE	ID SEDE	NOMBRE	ID EDIFICIO	NOMBRE
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	08	Bloque 11 y 12
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	09	Cafetería y Bloque 13
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	TE	TECNOLÓGICA	10	Auditorio
FT	FACULTAD TECNOLÓGICA	IS	INEM SANTIAGO PÉREZ	01	INEM Santiago Perez
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	AP	ADUANILLA DE PAIBA	01	Cafetería
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	AP	ADUANILLA DE PAIBA	02	Administrativo
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	AP	ADUANILLA DE PAIBA	03	Central
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	AP	ADUANILLA DE PAIBA	04	Investigadores
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	AP	ADUANILLA DE PAIBA	05	Observatorio
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	PO	PORVENIR	B1	Bloque 1
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	PO	PORVENIR	B2	Bloque 2
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	PO	PORVENIR	B3	Bloque 3
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	EM	EMISORA	01	Condominio San Martin
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	IU	UGI ILUD	01	Edificio UGI
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	TJ	THOMAS JEFFERSON	01	Thomas Jefferson
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	PD	GRUPO DESARROLLO FÍSICO PIGA	01	Grupo Desarrollo Físico PIGA
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	IP	IDEXUD	01	IDEXUD
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	PU	SECCIÓN DE PUBLICACIONES	01	Sección Publicaciones
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	IB	ILUD REBECA	01	ILUD Rebeca
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	IC	SAN LUIS	01	San Luis
0	SIN FACULTAD ASOCIADA	IV	SEDE VIRREY	01	Sede Virrey

Tabla 2

3.1.4. Consecutivo de versión y Extensión de archivo.

Identifica la versión y el tipo de extensión de cada representación arquitectónica.

	MANUAL DE GESTIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGO	Código: GI-MG-001	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 29/10/2015	

A-AL-FCMAB102-001.DWG

Plano actual da la Facultad de Ciencias Sede Macarena A, Bloque 1, Piso dos (2), con tipo de archivo alzadas, Versión 1 y extensión de Archivo de Dibujo Computarizado.

A-3D-TETE0303-002.PDF

Plano actual de la Facultad de Tecnológica, Sede Tecnológica, Bloque 5, Piso tres (3), con tipo de archivo isométrica 3D, Versión 2 y Extensión de archivo formato de documento portátil.

AA-DG-00AP0401-002.DWG

Plano de proyecto de un espacio que no depende de una Facultad Especifica, Sede Aduanilla de Paiba, Edificio Investigadores, Piso uno (1), con tipo de archivo Diagramas Esquemas, Versión 2 y Extensión de archivo formato de dibujo computarizado.

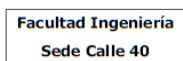
Ilustración 6

4. ROTULO

El rótulo es el cuadro informativo de cada plano, en él aparecen los datos de la Universidad y del plano en general. El número de campos que lleve depende del tipo de plano y la información que se necesite; los rótulos de los anteproyectos tienen más campos que los de los proyectos consolidados. A continuación se muestran algunos ejemplos de rótulos, los campos transversales que deben contener todos y algunos que aparecen de acuerdo a las necesidades específicas de cada plano.



Bloque identificación del archivo.



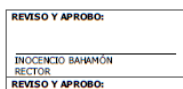
Bloque de Identificación de la Universidad.





Bloque Identificación Proyecto.



Bloque identificación Diseñador: En este bloque se identifica la dependencia encargada del proyecto y los nombres de todo el equipo de diseño, incluyendo el del



de 14

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE GESTIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGO	Código: GI-MG-001	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 29/10/2015	



Bloque identificación del archivo.

Facultad Ingeniería
Sede Calle 40

Bloque de Identificación de la Universidad.

DEPENDENCIA RESPONSABLE
 Oficina Asesora de Planeación y Control - Grupo de Desarrollo Físico
COORDINADOR DISEÑO
 Arq. Nelson Mora Fonseca
 MP A25022006-74186560
EQUIPO DISEÑO
 Arq. Alejandra Londoño Navarro
 MP A13202011-1032396682
 Arq. Diana Miranda Ágreda
 MP A-1018415901

Bloque Identificación Proyecto.

DEPENDENCIA RESPONSABLE
 Oficina Asesora de Planeación y Control - Grupo de Desarrollo Físico
COORDINADOR DISEÑO
 Arq. Nelson Mora Fonseca
 MP A25022006-74186560
EQUIPO DISEÑO
 Arq. Alejandra Londoño Navarro
 MP A13202011-1032396682
 Arq. Diana Miranda Ágreda
 MP A-1018415901

Bloque identificación Diseñador: En este bloque se identifica la dependencia encargada del proyecto y los nombres de todo el equipo de diseño, incluyendo el del coordinador.

REVISOS Y APROBOS:
 INOCENCIO BAHAMÓN
 RECTOR
REVISOS Y APROBOS:
 JOAQUÍN PUERTO MARTÍNEZ
 JEFE OAPC
RESOLUCIÓN
 2013

Bloque de Identificación del Diseñador.

OBSERVACIONES
 Planos actualizados a 2012, cualquier modificación debe ser aprobada por la Oficina Asesora de Planeación y Control

Bloque Identificación Administrativa.

OBSERVACIONES
 Planos actualizados a 2012, cualquier modificación debe ser aprobada por la Oficina Asesora de Planeación y Control

Bloque de observaciones, notas y convenciones: En este bloque se indican las observaciones de los diseños, consideraciones que deben tenerse en cuenta al momento de manipular las planchas y las convenciones en caso de tener simbologías, colores o demás elementos que deben ser explicados, como en el caso de las zonificaciones, asignación de espacio, entre otros

NOTAS

Bloque Observaciones, Notas y Convenciones.

NOTAS

CONTENIDO
 FACHADA OCCIDENTAL
 EDIFICIO CASONA
 FACHADA ORIENTAL
 EDIFICIO CASONA

Bloque Contenido de Plano.

FECHA ACTUALIZACIÓN AGOSTO 2012

TIPO	ESCALA
PLANTAS	1:250
PLANO Nº	VERSION
04/04	AGOSTO 2012


TIPO	ESCALA
PLANTAS	1:250
PLANO Nº	VERSION
04/04	AGOSTO 2012

Bloque de información del plano: Se identifica la escala, el tipo de plano, el número que le corresponde dentro del paquete de planos y la fecha en la que fue modificado.

Archivo:
AA-AL-FECC05-012.dwg

Bloque Información del Plano

Bloque identificación del archivo.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	MANUAL DE GESTIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGO	Código: GI-MG-001	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 29/10/2015	