

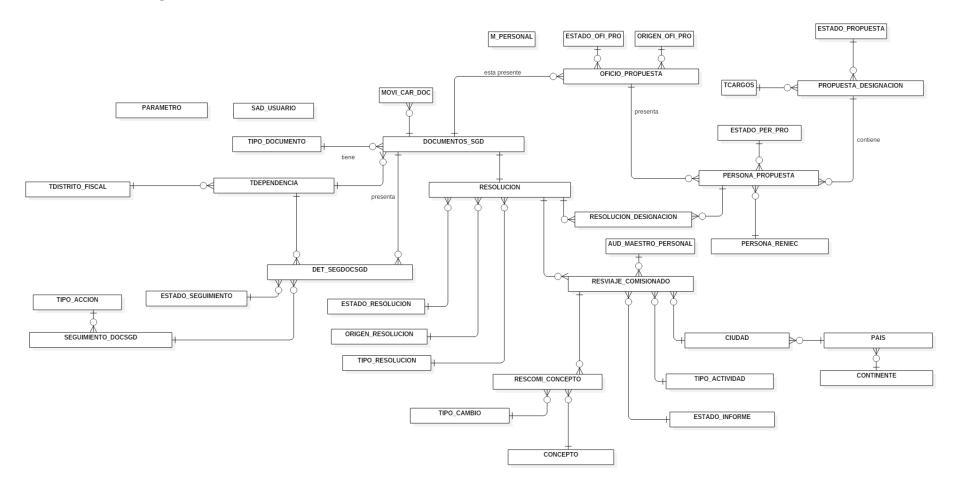
Documento N.:	SGC-F-GPR-06
Versión :	16/11/2016
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas
Aprobado por :	Ger. Central de TI
Página :	1 de 10

Nombre del Proyecto	Siglas del Proyecto
SISTEMA INTEGRADO DE LA S.G.	SISECGEN

# Documento de Diseño del Sistema



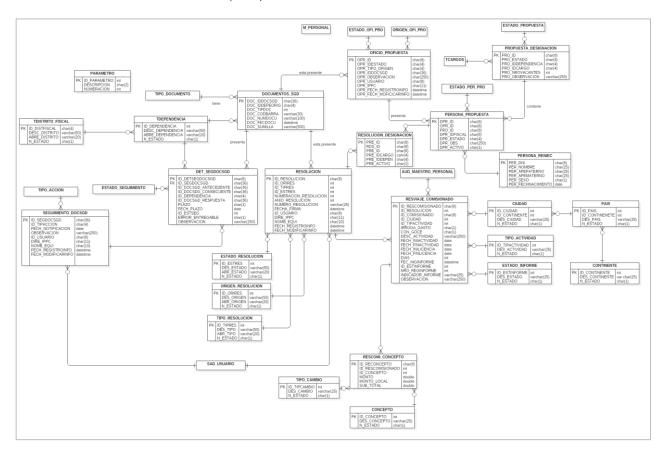
### 1. Modelo de Datos Lógico Entidad Relación (E-R)





Documento N.:	SGC-F-GPR-06
Versión :	16/11/2016
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas
Aprobado por :	Ger. Central de TI
Página :	3 de 10

### 2. Modelo de Datos Físico Entidad Relación (E-R)



Modelo Físico

Página 3 de 10 COPIA NO VALIDA EN MEDIO IMPRESO



Documento N.:	SGC-F-GPR-06			
Versión :	16/11/2016			
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas			
Aprobado por :	Ger. Central de TI			
Página :	4 de 10			

### 2.1 Diccionario de Datos

### TABLA N.º 01: LISTA DE TABLAS

Nombre de Tabla	Descripción
OFICIO_PROPUESTA	Tabla contiene la información de los oficios de propuestas de designación.
PROPUESTA_DESIGNACION	Tabla contiene la información de las propuestas de designación presentes en los oficios.
PERSONA_PROPUESTA	Tabla contiene la información de las personas presentes en las propuestas de designación.
RESOLUCION_DESIGNACION	Tabla contiene la información de las personas designadas presentes en las resoluciones de designación.
RESOLUCION	Tabla contiene la información de las resoluciones ingresadas en la secretaria general.
PERSONA_RENIEC	Tabla contiene la información de las personas obtenidas por medio de la Reniec.
DOCUMENTOS_SGD	Tabla contiene la información de los documentos relacionados a los oficios de propuestas de designación.
CONTROL_PK	Tabla contiene la información de los identificadores de las principales tablas del sistema integrado de la secretaria general.



Documento N.:	SGC-F-GPR-06
Versión :	16/11/2016
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas
Aprobado por :	Ger. Central de TI
Página :	5 de 10

### • Documentación de las Tablas

# • Tabla 'OFICIO\_PROPUESTA'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	OPR_ID	Char(14)	YES	NO	NO	NO	
FK	OPR_IDORIGEN	Int	NO	NO	NO	NO	
FK	OPR_IDESTADO	Int	NO	NO	NO	NO	
FK	OPR_IDDOCSGD	Varchar(36)	NO	NO	NO	NO	
	OPR_OBSERVACION	Varchar(250)	NO	NO	NO	NO	
	OPR_USUARIO	Char(10)	NO	NO	NO	NO	
	OPR_IPPC	Varchar(10)	NO	NO	NO	NO	
	OPR_FECHREGISTRO	Datetime	NO	NO	NO	NO	
	OPR_FECHMODIFICAR	dateime	NO	NO	NO	NO	

# • Tabla 'PROPUESTA\_DESIGNACIÓN'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	PRO_ID	Char(16)	YES	NO	NO	NO	
FK	PRO_IDESTADO	Int	NO	NO	NO	NO	
FK	PRO_IDDEPENDENCIA	Char(4)	NO	NO	NO	NO	
FK	PRO_IDCARGO	Char(8)	NO	NO	NO	NO	
	PRO_NROVACANTE	Int	NO	NO	NO	NO	
	PRO_OBSERVACION	Varchar(250)	NO	NO	NO	NO	
	PRO_ESTTERNA	Char(1)	NO	NO	NO	NO	
	PRO_ACTIVO	Char(1)	NO	NO	NO	NO	



Documento N.:	SGC-F-GPR-06
Versión :	16/11/2016
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas
Aprobado por :	Ger. Central de TI
Página :	6 de 10

# • Tabla 'PERSONA\_PROPUESTA'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	PEP_ID	Char(16)	YES	NO	NO	NO	
FK	OPR_ID	Char(14)	NO	NO	NO	NO	
FK	PRO_ID	Char(16)	NO	NO	NO	NO	
FK	DPR_IDFISCAL	Char(8)	NO	NO	NO	NO	
FK	DPR_IDESTADO	Int	NO	NO	NO	NO	
	DPR_OBS	Varchar(250)	NO	NO	NO	NO	
	DPR_ACTIVO	Char(1)	NO	NO	NO	NO	

# • Tabla 'RESOLUCION\_DESIGNACION'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	PRE_ID	char(14)	YES	NO	NO	NO	
FK	RES_ID	char(14)	NO	NO	NO	NO	
FK	PEP_ID	char(16)	NO	NO	NO	NO	
FK	PRE_IDCARGO	char(8)	NO	NO	NO	NO	
FK	PRE_IDDEPE	char(4)	NO	NO	NO	NO	
FK	PRE_IDFISCAL	Varchar(8)	NO	NO	NO	NO	
	PRE_REQUERIMIENTO	Char(1)	NO	NO	NO	NO	
	PRE_ACTIVO	Char(1)	NO	NO	NO	NO	
	PRE_OBSERVACION	Varchar(250)	NO	NO	NO	NO	



Documento N.:	SGC-F-GPR-06
Versión :	16/11/2016
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas
Aprobado por :	Ger. Central de TI
Página :	7 de 10

### • Tabla 'RESOLUCION'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	RES_ID	Char(4)	YES	NO	NO	NO	
FK	RES_IDESTADO	int	NO	NO	NO	NO	
FK	RES_IDTIPO	Int	NO	NO	NO	NO	
FK	RES_IDORIGEN	Int	NO	NO	NO	NO	
FK	RES_IDTIPUBLI	Int	NO	NO	NO	NO	
FK	RES_IDDBMPFN	Char(4)	NO	NO	NO	NO	
	RES_NRORESOL	Char(30)	NO	NO	NO	NO	
	RES_SIGLARESOL	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
FK	RES_IDDOCUMENTO	Varchar(36)	NO	NO	NO	NO	
	RES_FECHFIRMA	Datetime	NO	NO	NO	NO	
	RES_DESCRIPCION	Varchar(500)	NO	NO	NO	NO	
	RES_OBSERVACION	Varchar(300)	NO	NO	NO	NO	
	RES_IDUSUARIO	Char(10)	NO	NO	NO	NO	
	RES_DIREIP	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
	RES_NOMBEQUI	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
	RES_FECHREGISTRO	Datetime	NO	NO	NO	NO	
	RES_FECHMODIFICAR	datetime	NO	NO	NO	NO	



Documento N.:	SGC-F-GPR-06				
Versión :	16/11/2016				
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas				
Aprobado por :	Ger. Central de TI				
Página :	8 de 10				

# • Tabla 'PERSONA\_RENIEC'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	PER_DNI	Char(8)	YES	NO	NO	NO	
	PER_NOMBRE	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
	PER_APEPATERNO	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
	PER_APEMATERNO	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
	PER_NOMCORTO	Varchar(60)	NO	NO	NO	NO	
	PER_SEXO	Char(1)	NO	NO	NO	NO	
	PER_FECHNACIMIENTO	Date	NO	NO	NO	NO	
	PER_FECHREGISTRO	Datetime	NO	NO	NO	NO	
	PER_FECHMODIFICAR	datetime	NO	NO	NO	NO	

# • Tabla 'DOCUMENTO\_SGD

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	DOC_IDDOCSGD	Vachar(36)	YES	NO	NO	NO	
	DOC_IDDEPEORIG	Char(4)	NO	NO	NO	NO	
	DOC_TIPDOC	Varchar(36)	NO	NO	NO	NO	
	DOC_CODBARRA	Varchar(20)	NO	NO	NO	NO	
	DOC_NUMDOC	Varchar(100)	NO	NO	NO	NO	
	DOC_FEC_DOC	Datetime	NO	NO	NO	NO	
	DOC_SUMILLA	Varchar(500)	NO	NO	NO	NO	
	DOC_FECHREGISTRO	Datetime	NO	NO	NO	NO	
	DOC_FECHMODIFICAR	datetime	NO	NO	NO	NO	



Documento N.:	SGC-F-GPR-06				
Versión :	16/11/2016				
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas				
Aprobado por :	Ger. Central de TI				
Página :	9 de 10				

# • Tabla 'CONTROL\_PK'

Key	Attribute Name	Data Type	N <sup>1)</sup>	U <sup>2)</sup>	C <sub>3)</sub>	D <sup>4)</sup>	Comments
PK	ANHO	Numeric(4,0)	YES	NO	NO	NO	
	TABLA	Varchar(30)	NO	NO	NO	NO	
	SECUENCIA	Numeric(8,0)	NO	NO	NO	NO	
	FLAG	Char(1)	NO	NO	NO	NO	



Documento N.:	SGC-F-GPR-05			
Versión :	19/08/2016			
Revisado por :	Ger. Of. de Sistemas			
Aprobado por :	Ger. Central de TI			
Página :	10 de 10			

Fecha de revisión: 23/08/2017

Fecha de aprobación: 23/08/2017