	TAE	BLE:			Adquirir_Servicios			
						Reference Table		
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre	varchar	200	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	800	NO	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAI	BLE:			Agenda			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
idAgenda	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
FechaAgenda	date	3	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
ResponsableAgenda	int	4	NO	NO	fk_Responsable	Asesores	id_asesor	
ProyectoAgenda	int	4	NO	NO	fk_Proyecto_Agenda	Proyecto	id_proyecto	
estadoAgenda	int	4	NO	NO	fk_Estado_Agenda	EstadoAgenda	id	
HoraFinal	time	5	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
Asunto	varchar	150	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
Horalnicio	time	5	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
ActionUser	varchar	200	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAE	BLE:			Aprendices			
						Reference Table		
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_aprendiz	int	4	NO	NO	fk_personas_aprendiz	Personas	documento	
inicio_contrato	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
fin_contrato	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_contrato	int	4	SI	NO	fk_tpcontrato_aprendices	Tipo_Contrato	id_tipo_contrato	
descripcion	varchar	400	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAI	BLE:			Asesores			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_asesor	int	4	NO	NO	fk_personas_asesores	Personas	documento	
inicio_contrato	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
fin_contrato	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAI	BLE:			Asignar_Fase			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
id_aprendiz	int	4	SI	NO	fk_asignarfase_aprendiz	Aprendices	id_aprendiz	
id_fase_ciclo	int	4	SI	NO	fk_asignarfase_faseciclo	Fases_de_Ciclos	id_fase_ciclo	
id_estado	int	4	SI	NO	fk_asignarfase_estado	Estado_asignacion	id_estado	
fecha_asignacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TA	BLE:			Bitacora_Aprendiz			
						Reference Table		
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
id_aprendiz	int	4	SI	NO	fk_bitapren_aprendiz	Aprendices	id_aprendiz	
id_bitacora	int	4	SI	NO	fk_bitapren_bitacoras	Bitacoras	id_bitacora	
fecha_creacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
archivo	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	500	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAE	BLE:			Bitacora_Asesor		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name

id	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL
id_asesor	int	4	SI	NO	fk_bitapren_asesor	Asesores	id_asesor
id_bitacora	int	4	SI	NO	fk_bitapas_bitacoras	Bitacoras	id_bitacora
fecha_creacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL
archivo	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	500	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Bitacoras			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_bitacora	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
fecha_creacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAE	BLE:			Ciclos			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_ciclo	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_estado	int	4	SI	NO	fk_ciclos_estados	Estados_Ciclos	id_estado	

	TAI	BLE:			Cliente			
						Reference Table		
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_cliente	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
email	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
numero_contacto	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_documento	int	4	SI	NO	fk_tipodo_cliente	Documento	id_documento	
tipo_cliente	int	4	SI	NO	fk_tipoci_cliente	Tipo_Cliente	id_TipoCliente	

	TAE	BLE:			Como_Lo_Hacemos		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	800	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Documento			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_documento	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TABLE:					Estado_asignacion			
						Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name		
id_estado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL		

	TABLE:					Estado_Proyecto			
						Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name		
id_estado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
descripcion	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL		

	TAE	BLE:			Estado_Solicitud			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_estado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TABLE:					Estado_Viabilidad			
						Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name		
id_viabilidad	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
descripcion	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL		

	TABLE:					EstadoAgenda		
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TABLE:					Estados		
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_estado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAI	BLE:			Estados_Ciclos			
Reference Table								
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_estado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TABLE:					Estados_Fases		
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_estado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TA	BLE:			Fases			
					Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_fase	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
fecha_creacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
porcentaje	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAE	BLE:			Fases_de_Ciclos		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_fase_ciclo	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
id_ciclo	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL
id_fase	int	4	SI	NO	fk_fasesdeciclos_ciclos	Ciclos	id_ciclo
id_fase	int	4	SI	NO	fk_fasesdeciclo_fases	Fases	id_fase
					fk_fasesdeciclo_estadosfase		
id_estado	int	4	SI	NO	s	Estados_Fases	id_estado
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
fecha_creacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL
tiempo_estimado	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Grupo_Aprendices			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
id_aprendiz	int	4	SI	NO	fk_gruap_aprendices	Aprendices	id_aprendiz	
id_grupo	int	4	SI	NO	fk_gruap_grupos	Grupos	id_grupo	

	TAE	BLE:			Grupos			
					Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_grupo	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
id_lider	int	4	SI	NO	fk_asesores_grupos	Asesores	id_asesor	
descripcion	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAI	BLE:			historialGrupos		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL
rolUsuario	varchar	20	SI	NO	NULL	NULL	NULL
nombreUsuario	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
CorreoUsuario	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
idUsuario	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL
accion	varchar	20	SI	NO	NULL	NULL	NULL
idResponsable	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL
fechaAccion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL
idGrupo	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAI	BLE:			Imagenes			
						Reference Table		
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
idImage	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
idTipo	int	4	SI	NO	fk_tipo	Tipo_Imagen	idTipo	
imageUrl	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
nombreUsuario	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAE	BLE:				LogAgenda			
						Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name		
id	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL		
idAgenda	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
fechaAgenda	varchar	20	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
Horario	varchar	20	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
descripcion	varchar	150	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
ResponsableAgenda	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
ProyectoAgenda	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
clienteAgenda	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
asistentes	varchar	400	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
estadoAgenda	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
grupoAgenda	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL		
idResponsable	varchar	200	SI	NO	NULL	NULL	NULL		
	datetim								
fechaLog	е	8	SI	NO	NULL	NULL	NULL		
Asunto	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL		

	TAE	BLE:			Modulos		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_modulo	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Nuestros_Servicios			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	800	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAI	BLE:			Operaciones			
					Reference Table			
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_operacion	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_modulo	int	4	SI	NO	fk_modulos_operaciones	Modulos	id_modulo	

	TAE	BLE:			Personas		
						Reference Table	
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
documento	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
nombres	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
apellidos	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
email	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
fecha_nacimiento	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL
numero_contacto	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
id_documento	int	4	SI	NO	fk_tipodo_personas	Tipo_Documento	id_documento
id_sexo	int	4	SI	NO	fk_sexo_personas	Sexo	id_sexo

	TAE	BLE:			pqrs			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL	
correo	varchar	50	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre	varchar	80	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	450	NO	NO	NULL	NULL	NULL	

	TA	BLE:			Proyecto			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Reference Table Name	Reference Column Name	
	7,6 -				, and the same of			
id_proyecto	int	4	NO	NO	fk_proyectocli_proyectofa	Solicitud	id_solicitud	
fecha_inicio	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
fecha_terminación	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
alcance	varchar	500	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
archivo	varchar	500	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_estado	int	4	SI	NO	fk_estadopro_proyectofa	Estado_Proyecto	id_estado	
id_bitacora	int	4	SI	NO	fk_bitacoras_proyectofa	Bitacoras	id_bitacora	
id_grupo	int	4	SI	NO	fk_grupos_proyectofa	Grupos	id_grupo	

TABLE:					Quienes_Somos		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	800	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Rol_Operaciones			
					Reference Table			
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
id_rol	int	4	SI	NO	fk_rol_rolop	Roles	id_rol	
id_operacion	int	4	SI	NO	fk_operaciones_rolop	Operaciones	id_operacion	

	TAE	BLE:			Roles		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_rol	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion varchar 50 SI NO					NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Sexo		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_sexo	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion varchar 50 SI NO					NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Tipo_Cliente		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_TipoCliente	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Tipo_Contrato		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_tipo_contrato	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAI	BLE:			Solicitud			
						Reference Table		
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name	
id_solicitud	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
id_cliente	int	4	SI	NO	fk_cliente_solicitud	Cliente	id_cliente	
tipo_avance	varchar	2	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
archivo_adjunto	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre_solicitante	varchar	100	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
nombre_empresa	varchar	100	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
contraprestacion	varchar	250	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
fecha_solicitud	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
tiempo_estimado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
tema_proyecto	varchar	500	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
grupo_afectado	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion	varchar	-1	NO	NO	NULL	NULL	NULL	
area	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_viabilidad	int	4	SI	NO	fk_estadovia_solicitud	Estado_Viabilidad	id_viabilidad	
costo_real	int	4	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
descripcion_costo	varchar	500	SI	NO	NULL	NULL	NULL	
id_estado_solicitud	int	4	SI	NO	fk_estadosoli_solicitud	Estado_Solicitud	id_estado	
com_admin	varchar	350	SI	NO	NULL	NULL	NULL	

	TAE	BLE:			Tipo_Documento		
						Reference Table	
Column	Type	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_documento	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Tipo_Imagen		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
idTipo	int	4	NO	SI	NULL	NULL	NULL
descripcion varchar 50 SI NO					NULL	NULL	NULL

	TAE	BLE:			Tipo_Solicitante		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
tipo_solicitante	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
descripcion	varchar	100	SI	NO	NULL	NULL	NULL

	TA	BLE:			Usuarios		
						Reference Table	
Column	Туре	Length	Null	Autonúmerico	ForeignKey	Name	Reference Column Name
id_usuario	int	4	NO	NO	NULL	NULL	NULL
email	varchar	50	SI	NO	NULL	NULL	NULL
hash_password	varchar	250	SI	NO	NULL	NULL	NULL
fecha_creacion	date	3	SI	NO	NULL	NULL	NULL
id_rol	int	4	SI	NO	fk_roles_usuarios	Roles	id_rol
id estado	int	4	SI	NO	fk_estados_usuarios	Estados	id_estado