

Table: Cliente

Table Comments	Representa la entidad Fuerte 'Cliente', señala siempre a una empresa (por ésta razón su identificador es el NIT de dicha empresa)						
Columns							
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment	
cli_NIT	INT	Yes	Yes	No		NIT es el identificador único que tiene cada empresa en Colombia	
cli_razonSocial	VARCHAR(70)	Yes	No	No		La razón social es el nombre comercial de una empresa	
cli_telefono	VARCHAR(20)	Yes	No	No		Representa un único teléfono de contacto para la empresa (Mismos entes de la empresa sugieren el guardado de solamente un teléfono de contacto)	
cli_sede	VARCHAR(20)	No	No	No		Representa la sede de la empresa que ha solicitado la realización de algún proyecto	
cli_certificadoCamaraComercio	VARCHAR(255)	No	No	No		Certificado de cada empresa disponible en https://linea.ccb.org.co/CertificadosElectonicosR/Index.html	
cli_nombreContacto	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Nombre persona intermediaria de una empresa. Por ejemplo puede ser una secretaria o un empleado específico en una empresa	
cli_apellidoContacto	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Representa el apellido del contacto de la empresa. Mismas directivas del negocio destino de la base de dato manifiestan la necesidad de guardar sólo un contacto de la empresa	
cli_emailContacto	VARCHAR(45)	Yes	No	No		Representa el email de contacto. La presencia de sólo un contacto por empresa se explica en la columna "cli_apellidoContacto"	

[Table List](#)**Table: Proyecto**

Table Comments	Representa la entidad Proyecto, la cual es generada cada vez que un servicio es prestado a un cliente						
Columns							
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment	
pro_idProyecto	INT	Yes	Yes	No		Representa la llave primaria de la entidad proyecto de tipo numérico	
pro_cantidadEnsayos	INT	Yes	No	No		Cantidad total de ensayos a realizar	
pro_valorTotal	INT	Yes	No	No		Precio total del proyecto	
pro_IVA	INT	Yes	No	No	19	representa un iva específico a cobrar dentro del proyecto: (19%) con la posibilidad de ser distinto	
pro_nombreProyecto	VARCHAR(80)	Yes	No	No		Representa el nombre dado por el cliente para asignar a un proyecto que éste planea realizar o para el cuál busca estudiar alguna muestra	
pro_FechaInicioProyecto	DATE	Yes	No	No		Representa la fecha en la que se inicia un proyecto (Fecha en la que se crea el registro)	
pro_FechaFinalizacionProyecto	DATE	Yes	No	No		Representa la fecha en la que se da fin a un proyecto. Puede ser cuando se entrega el informe, cuando se completa el pago u otra fecha.	
cli_NIT	INT	Yes	No	Yes		Representa la llave foránea que relaciona cada proyecto con un único cliente	

[Table List](#)