

Nombre	Accion		
Descripción	tabla que representa el intrumento financiero de tipo accion		
Llave	Nombre		
Atributo	Tipo	Descripción	acterísticas/Restricción
nombre	String	Nombre del instrumento financiero	PK,FK
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN
tasaRendimiento	Double	Ganancias netas anuales dividido entre el capital invertido	

Nombre	LetraAlCambio		
Descripción	tabla que representa el intrumento financiero de tipo letra al cambio		
Llave	Nombre		
Atributo	Tipo	Descripción	acterísticas/Restricción
nombre	String	Nombre del instrumento financiero	PK,FK
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN
tasaInteres	Double	Tasa de interes anual producida por la letra de cambio	NN
plazoDeuda	Int	plazo para pagar la deuda	NN



Nombre	emisor		
Descripción	Tabla que representa la relacion entre una empresa que emite un instrumento financiero		
Llave	nombreInstrumento		
Atributo	Tipo	Descripción	Características/Restricciones
nit	String	identificador unico de la empresa	FK
nombreInstrumento	String	Nombre del instrumento financiero	PK, FK, NN
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN

Nombre	inversionista.ahorrador		
Descripción	Tabla que representa la relacion de un ahorrador con un instrumento financiero		
Llave	nombreInstrumento		
Atributo	Tipo	Descripción	Características/Restricciones
cedula	String	cedula del ahorrador	FK
nombreInstrumento	String	Nombre del instrumento financiero	PK, FK, NN
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN



Nombre	Bono		
Descripción	tabla que representa el instrumento financiero de tipo bono		
Llave	Nombre		
Atributo	Tipo	Descripción	Características/Restricciones
nombre	String	Nombre del instrumento financiero	PK,FK
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN
tasaInteres	Double	Tasa de interes anual producida por el bono	NN
plazoDeuda	Int	plazo para pagar la deuda	NN
tipo	String	tipo de bono	NN

Nombre	certificado		
Descripción	tabla que representa el instrumento financiero de tipo letra al certificado		
Llave	Nombre		
Atributo	Tipo	Descripción	Características/Restricciones
nombre	String	Nombre del instrumento financiero	PK,FK
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN
tasaInteres	Double	Tasa de interes anual producida por el certificado	NN
tipo	Int	plazo para pagar la deuda	NN



Nombre	accionista		
Descripción	Tabla que representa la relacion entre un holding con una empresa		
Llave	toda la tupla		
Atributo	Tipo	Descripción	Características/Restricciones
nitHolding	String	identificador unico del holding	FK,NN
nitEmpresa	String	identificador unico de la empresa	FK,NN

Nombre	inversionista.holding		
Descripción	Tabla que representa la relacion del holding con un istrumento financiero		
Llave	nombreInstrumento		
Atributo	Tipo	Descripción	Características/Restricciones
nit	String	identificador unico del holding	FK
nombreInstrumento	String	Nombre del instrumento financiero	PK, FK,NN
valor	Double	Valor comercial del instrumento financiero	NN
fechaCreacion	Date	Fecha en que se crea el instrumento	NN

