

DICCIONARIO DE DATOS

Tabla: Feria

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idFeria	INT	-	Identificador único de la feria	PK, AUTO_INCREMENT
nom-feria	VARCHAR	100	Nombre de la feria	NOT NULL
ciudad	VARCHAR	100	Ciudad donde se realiza	NOT NULL
fecha-inicio	DATE	-	Fecha de inicio de la feria	NOT NULL
fecha-fin	DATE	-	Fecha de finalización	NOT NULL

Tabla: Tematica

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idTematica	INT	-	Identificador único de la tematica	PK, AUTO_INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la tematica	NOT NULL

Tabla: Pabellon

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idPabellon	INT	-	Identificador único del pabellon	PK, AUTO_INCREMENT
idFeria	INT	-	Feria a la que pertenece	FK-Feria(idFeria)
idTematica	INT	-	Tematica asignada	FK-Tematica(idTematica)
nombre	VARCHAR	100	Nombre del pabellon	NOT NULL

Tabla: Empresa

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idEmpresa	INT	-	Identificador único de la empresa	PK, AUTO_INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la empresa	NOT NULL

Tabla: Stand

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idStand	INT	-	Identificador único del stand	PK, AUTO_INCREMENT
idEmpresa	INT	-	Empresa dueña del stand	FK -> Empresa (idEmpresa)
idPabellon	INT	-	Pabellon donde se ubica el stand	FK -> Pabellon (idPabellon)
nombre	VARCHAR	100	Nombre del stand	NOT NULL

Tabla: Persona

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idPersona	INT	-	Identificador único de la persona	PK, AUTO_INCREMENT
nombre	VARCHAR	100	Nombre de la persona	NOT NULL
apellido	VARCHAR	100	Apellido de la persona	NOT NULL
dni	VARCHAR	100	Documento de la persona	ÚNICO
email	VARCHAR	50	Correo electrónico	NOT NULL
telefono	VARCHAR	20	Número de teléfono	NULL

Tabla: Responsable

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idResponsable	INT	-	Identificador único del responsable	PK, AUTO_INCREMENT
idPersona	INT	-	Persona que actúa como responsable	FK -> Persona (idPersona)

Tabla: Producto

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idProducto	INT	-	Identificador único del producto	PK, AUTO_INCREMENT
idStand	INT	-	Stand donde se exhibe el producto	FK -> Stand (idStand)
idResponsable	INT	-	Responsable del producto	FK -> Responsable (idResponsable)
nombre	VARCHAR	100	Nombre del producto	NOT NULL
descripcion	TEXT	-	Descripción del producto	NULL

Tabla: Ponente

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idPonente	INT	-	Identificador único del ponente	PK, AUTO_INCREMENT
idPersona	INT	-	Persona asociada al ponente	FK -> Persona (idPersona)

Tabla: Charla

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idCharla	INT	-	Identificador único de la charla	PK, AUTOINCREMENT
idPonente	INT	-	Ponente que da la charla	FK -> Ponente (idPonente)
idEmpresa	INT	-	Empresa que organiza la charla	FK -> Empresa (idEmpresa)
titulo	VARCHAR	100	Título de la charla	NOT NULL
Descripción	TEXT	-	Descripción de la charla	NULL
fecha-hora	DATETIME	-	Fecha y hora de la charla	NOT NULL

Tabla: Demostración

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idDemostración	INT	-	Identificador único de la demostración	PK, AUTOINCREMENT
titulo	VARCHAR	100	Título de la demostración	NOT NULL
descripción	TEXT	-	Descripción de la demostración	NULL

Tabla: Tipo Visitante

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idTipo	INT	-	Identificador único del tipo de visitante	PK, AUTOINCREMENT
descripción	VARCHAR	50	Descripción	NOT NULL

Tabla: Visitante

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idVisitante	INT	-	Identificador único del visitante	PK, AUTO-INCREMENT
idPersona	INT	-	Persona que asiste como visitante	FK -> Persona (idPersona)
idTipo	INT	-	Tipo de visitante	FK -> TipoVisitante (idTipo)

Tabla: Registro

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
idRegistro	INT	-	Identificador único del registro	PK, AUTO-INCREMENT
idVisitante	INT	-	Visitante que se registra	FK -> Visitante (idVisitante)
idCharla	INT	-	Charla a la que se inscribe	FK -> Charla (idCharla)
idDemostración	INT	-	Demostación a la que asiste	FK -> Demostración (idDemostración)
idFecha	INT	-	Fecha asociada al registro	FK -> Fecha (idFecha)