

Entidades del proyecto

ENTIDAD: <u> </u> Usuario <u> </u>									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univalua do?	
			Nu m	Alf	Otro	S	N	S	N
Id-Usuario	Código único que identifica a cada usuario	6	Numérico				X	X	
Nombre	Nombre del usuario	20	Alfanumérico				X	X	
Correo- electrónico	Dirección de correo- electrónico del usuario, para comunicarse con él	40	Alfanumérico				X	X	
Contraseña	Clave del usuario para acceder al sistema	20	Alfanumérico				X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad: La clave primaria será id-usuario que será un código secuencial. El atributo correo-electrónico debe contar con un formato correcto y existente. La interrelación entre la tabla “Usuario” y la tabla “Evento” sacará una tabla en la base de datos (Inscripción).									

ENTIDAD: <u>Evento</u>									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univalua do?	
			Nu m	Alf	Otro	S	N	S	N
Id-Evento	Código único que identifica el evento	6	N Numérico				X	X	
Nombre	Nombre que identifica al evento	20	Alfanumérico				X	X	
Fecha	Fecha en la que se realizará el evento	8	Otro:Date				X	X	
Horario	Hora establecida para realizar el evento	2,2	N Numérico				X	X	
Duración	Tiempo estimado en horas para	2,2	N Numérico (Double)			X		X	

	desarrollar el evento						
<p>Observaciones y restricciones de la entidad: La clave primaria será id-Evento que será un código secuencial. La duración tendrá una restricción para que sea mayor a 0. Contará con las claves foráneas ubicación y categoría. Y si un evento se pudiera celebrar en múltiples fechas, el atributo fecha sería multivaluado, y por lo tanto tendríamos una tabla en la base de datos que sea “Fecha-Evento”.</p>							

ENTIDAD: <u>Organizador</u>									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univalua do?	
			Nu m	Alf	Otro	S	N	S	N
Id-Organizador	Código único que identifica a cada organizador	6	Numérico				X	X	
Nombre	Nombre del organizador	25	Alfanumérico				X	X	
Télefono	Número de teléfono del organizador	11	Numérico				X		X
Correo-electrónico	Correo-electrónico de contacto	30	Numérico				X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad: La clave primaria será id-Organizador que será un código. Además es probable pensar que las empresas o instituciones organizadoras den varios teléfonos de contacto, y por tanto teléfono es un atributo multivaluado que sacará la tabla “Organizador-Teléfono” La interrelación entre la tabla Organizador y evento, sacará otra tabla “Organizador-Evento”									

ENTIDAD: <u>Categoría</u>									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Id-Categoría	Código único que identifica a cada categoría	2	Numérico				X	X	

