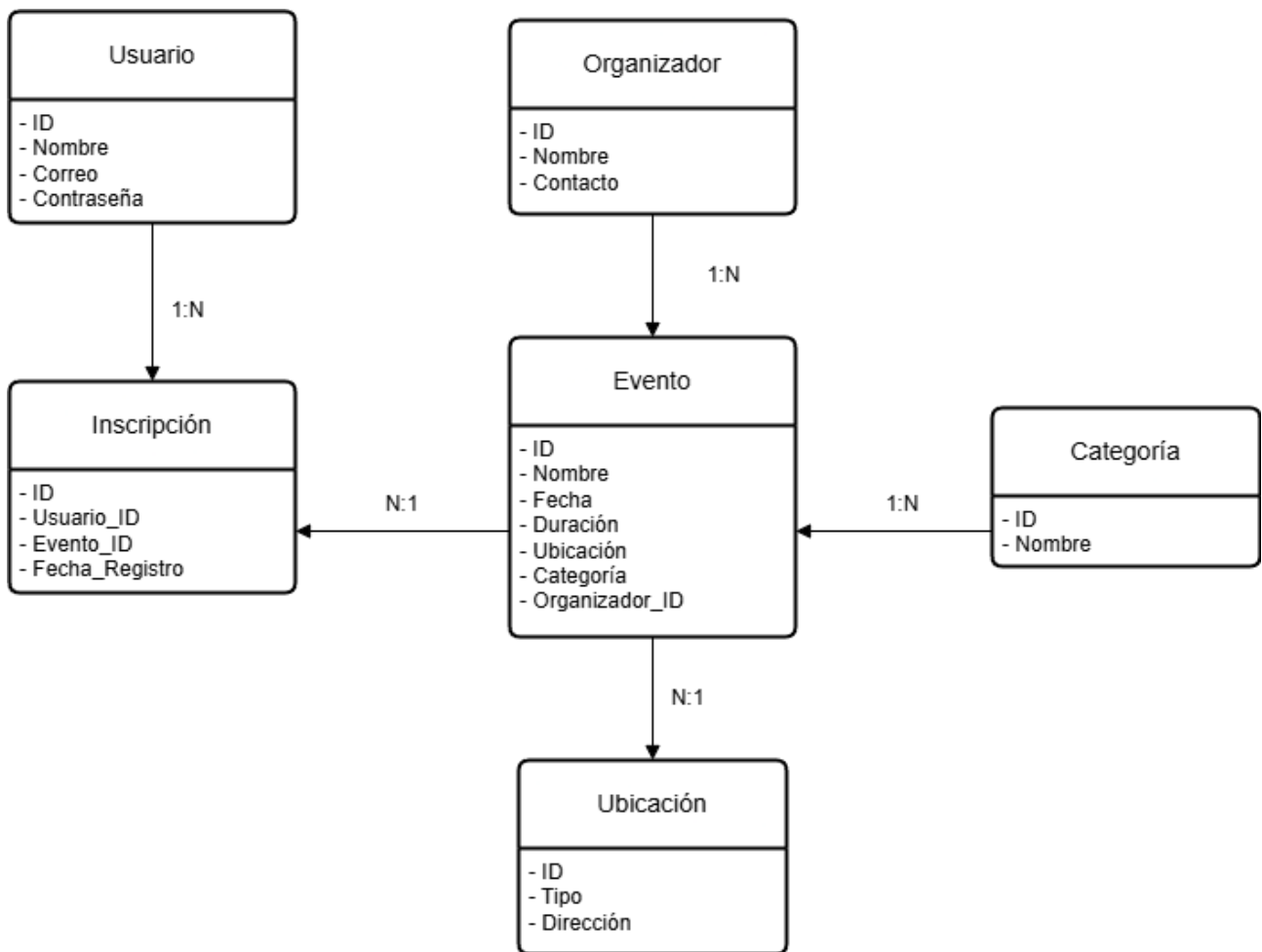


DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN



DESCRIPCIÓN EN TABLAS DE LAS DISTINTAS ENTIDADES

Entidad	Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	¿Opcional?	¿Univaluado?
<u>Usuario</u>	ID	Identificador único	Num	INT	N	S
	Nombre	Nombre del usuario	Alf	VARCHAR(100)	N	S
	Correo	Correo electrónico	Alf	VARCHAR(100)	N	S
	Contraseña	Clave de acceso	Alf	VARCHAR(255)	N	S
<u>Observaciones:</u>	La contraseña debe de estar encriptada					

Entidad	Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	¿Opcional?	¿Univaluado?
<u>Evento</u>	ID	Identificador único	Num	INT	N	S
	Nombre	Nombre del usuario	Alf	VARCHAR(100)	N	S
	Fecha	Fecha del evento	Num	VARCCHAR(100)	N	S
	Duración	Duración en horas	Num		N	S
	Ubicación	Ubicación del evento	Alf		N	S
	Organizador_ID	Clave de acceso	Num	VARCHAR(255)	N	S
<u>Observaciones:</u>	Cada evento debe estar asociado a una ubicación, una categoría y un organizador					

Entidad	Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	¿Opcional?	¿Univaluado?
<u>Organizador</u>	ID	Identificador único	Num	INT	N	S
	Nombre	Nombre del usuario	Alf	VARCHAR(100)	N	S
	Contacto	Información de contacto	Alf	VARCHAR(150)	N	S
<u>Observaciones:</u>	Se almacena la información de contacto de cada organizador					

Entidad	Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	¿Opcional?	¿Univaluado?
<u>Categoría</u>	ID	Identificador único	Num	INT	N	S
	Nombre	Nombre del usuario	Alf	VARCHAR(50)	N	S
<u>Observaciones:</u>	Cada evento pertenece a una única categoría					

Entidad	Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	¿Opcional?	¿Univaluado?
<u>Ubicación</u>	ID	Identificador único	Num	INT	N	S
	Tipo	Online o Presencial	Alf	VARCHAR(50)	N	S
	Dirección	Dirección física (si existe)	Alf	VARCHAR(255)	N	S
<u>Observaciones:</u>	Si el evento es online, la dirección puede estar vacía					

Entidad	Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	¿Opcional?	¿Univaluado?
<u>Inscripción</u>	ID	Identificador único	Num	INT	N	S
	Usuario_ID	Nombre del usuario	Alf	INT	N	S
	Evento_ID	Correo electrónico	Alf	INT	N	S
	Fecha_Registro	Fecha de inscripción	Alf	TIMESTAMP	N	S
<u>Observaciones:</u>	Un usuario solo puede inscribirse una vez a cada evento					