BASE DE DATOS UPDS

**table persona**

id\_persona int identity(1,1) not null

ci\_persona varchar(12) not null

nombres\_persona varchar(25) not null

apellidos\_persona varchar(25) not null

direccion\_persona varchar(50) not null

telefono\_persona int

celular\_persona int

email\_persona varchar(20) not null

constraint pk\_persona primary key(id\_persona)

constraint uk\_persona\_ci unique(ci\_persona)

**table usuario**

id\_usuario int identity(1,1) not null

id\_persona int not null

rol\_usuario varchar(15) not null

nick\_usuario int not null

contraseña\_usuario int not null

constraint pk\_usuario primary key(id\_usuario)

constraint fk\_usuario\_persona foreign key(id\_persona)

references id\_persona(persona) on update cascade on delete cascade

**table modalidades**

id\_modalidades int identity(1,1) not null

nombre\_modalidad varchar(15) not null

descripción varchar(200)

constraint pk\_modalidades primary key(id\_modalidades)

**table inscripcion**

id\_inscripcion int identity(1,1) not null

usuario int not null

modalidades int not null

fecha\_inscripcion datetime not null

estado\_inscripcion varchar(25) not null

constraint pk\_inscripcion primary key(id\_inscripcion)

constraint fk\_inscripcion\_usuario1 foreign key(usuario1)

references usuario(id\_usuario) on update cascade on delete cascade

constraint fk\_inscripcion\_modalidades1 foreign key(modalidades1)

references modalidades(id\_modalidades) on update cascade on delete cascade

**table cronogramadefensas**

id\_cronograma int identity(1,1) not null

fechadefensa\_modalidad1 datetime not null

fechadefensa\_modalidad2 datetime not null

constraint pk\_cronogramadefensas primary key(id\_cronograma)

**table defensa**

id\_defensa int identity(1,1) not null

inscripcion1 int not null

cronogramadefensas1 int not null

estado\_defensa boolean not null

constraint pk\_defensa primary key(id\_defensa)

constraint fk\_defensa\_inscripcion1 foreign key(inscripcion1)

references inscripcion(id\_inscripcion) on update cascade on delete cascade

constraint fk\_defensa\_cronograma forign key(cronogramadefensas1)

references cronograma(id\_cronograma) on update cascade on delete cascade

**table tema**

id\_tema int identity(1,1) not null

inscripcion1 int not null

nombre\_tema varchar(200) not null

constraint pk\_tema primary key(id\_tema)

constraint fk\_tema\_inscripcion1 foreign key(inscripcion1)

references inscripcion(id\_inscripcion) on update cascade on delete cascade

**table tutor**

id\_tutor int identity(1,1) not null

usuario1 int not null

carrera\_tutor varchar(30) not null

especialidad\_tutor varchar(30) not null

constraint pk\_tutor primary key(id\_tutor)

constraint fk\_tutor\_usuario1 foreign key(usuario1)

references usuario(id\_usuario) on update cascade on delete cascade

**table planilla**

id\_planilla int identity(1,1) not null

numero\_planilla int not null

contenido\_planilla varchar(200) not null

fecha\_entrega\_planilla datetime not null

constraint pk\_planilla primary key(id\_planilla)

**table control**

id\_control int identity(1,1) not null

planilla1 int not null

inscripcion1 int not null

tutor1 int not null

numero\_control int not null

fecha\_entrega\_control date time

estado\_control boolean not null

constraint pk\_control primary key(id\_control)

constraint fk\_control\_planilla1 foreign key(planilla1)

references planilla(id\_planilla) on update cascade on delete cascade

constraint fk\_control\_inscripcion1 foreign key(inscripcion1)

references inscripción(id\_inscripcion) on update cascade on delete cascade

constraint fk\_control\_tutor foreign key(tutor1)

references tutor(id\_tutor) on update cascade on delete cascade

**table tribunal**

id\_tribunal int identity(1,1) not null

usuario1 int not null

defensa1 int not null

nota\_tribunal decimal not null

constraint pk\_tribunal primary key(id\_tribunal)

constraint fk\_tribunal\_usuario1 foreign key(usuario1)

references usuario(id\_usuario) on update cascade on delete cascade

constraint fk\_tribunal\_defensa1 foreign key(defensa1)

references defensa(id\_defensa) on update cascade on delete cascade

**table calificación**

id\_calificacion int identity(1,1) not null

tribunal1 int not null

nota\_final decimal not null

constraint pk\_calificacion primary key(id\_calificacion)

constraint fk\_calificacion\_tribunal foreign key(tribunal1)

references tribunal(id\_tribunal) on update cascade on delete cascade

**table cronogramaactividades**

id\_cronogramaactividades int identity(1,1) not null

nombre\_actividad varchar(100) not null

fecha\_actividad datetime not null

lugar\_actividad varchar(50) not null

constraint pk\_cronogramaactividades primary key(id\_cronogramaactividades)

