

TABLAS ASIGNADAS

```
CREATE TABLE `materia` (  
  `CodigoM` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `TipoM` enum('Grado','Tercer Ciclo','Curso','Master','Postgrado') NOT NULL default 'Grado',  
  `TipoParticipacionM` enum('Docente','Director') NOT NULL default 'Docente',  
  `DenominacionM` varchar(100) NOT NULL default '',  
  `TitulacionM` varchar(100) NOT NULL default '',  
  `AnhoAcademicoM` varchar(11) NOT NULL default '',  
  `CreditosTeoM` char(3) NOT NULL default '0',  
  `CreditosPraM` char(3) NOT NULL default '0',  
  `CuatrimestreM` enum('Primero','Segundo','Anual') NOT NULL default 'Primero',  
  `LoginResponsableM` varchar(15) NOT NULL default '',  
  `guiadocentepdf` varchar(20) NOT NULL default '',  
  PRIMARY KEY (`CodigoM`)  
);
```

```
CREATE TABLE `pfc` (  
  `CodigoPFC` varchar(10) NOT NULL default '',  
  `TituloPFC` varchar(100) NOT NULL default '',  
  `AlumnoPFC` varchar(40) NOT NULL default '',  
  `FechaLecturaPFC` date default NULL,  
  `FicheroPdfPFC` varchar(20) NOT NULL default '',  
  `CalificacionPFC` enum('Aprobado','Notable','Sobresaliente','Matricula') default NULL,  
  PRIMARY KEY (`CodigoPFC`)  
);
```

DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS

Atributo Materia:

CodigoM -> solo dígitos mínimo 4 máximo 11. Autoincremental

TipoM -> solo valores 'Grado' , 'Tercer Ciclo' , 'Curso' , 'Master' , 'Postgrado'.

TipoParticipacionM -> solo valores 'Docente' , 'Director'.

DenominacionM -> cualquier carácter ascii mínimo 10 máximo 100

TitulacionM -> cualquier carácter ascii mínimo 6, máximo 100

AnhoAcademicoM -> solo dígitos, espacios y '/' mínimo 9, máximo 11

CreditosTeoM -> dígitos y puntos min 3 max 3

CreditosPraM -> dígitos y puntos min 3 max 3

CuatrimestreM -> solo valores 'Primero' , 'Segundo' , 'Anual'.

LoginResponsableM -> alfabéticos con acentos y ñ pero sin espacios, mínimo 4 máximo 15

guiadocentepdf -> alfabéticos sin acentos ni ñ ni espacios min 7 max 50. Solo pdf y tamaño de fichero menor de 20000 bytes.

Atributo pfc:

CodigoPFC -> alfanuméricos en mayúsculas sin ñ, acentos ni espacios y con '-' y '/' permitidos, mínimo 4, máximo 10

TituloPFC -> Alfanumérico con acentos, ñ, espacios, '-', '/', '(', ')', '“’, ’’, ‘:’, ‘;’ mínimo 10, máximo 100

AlumnoPFC -> alfabéticos con acentos, ñ y espacios min 6 max 40

FechaLecturaPFC -> fecha existente, no superior a la actual con formato dd/mm/aaaa

FicheroPdfPFC -> alfabéticos sin acentos ni ñ ni espacios con puntos, mínimo 7, máximo 50. Solo pdf.

CalificacionPFC -> solo valores 'Aprobado', 'Notable', 'Sobresaliente', 'Matrícula', 'Director'.

guiones, barras, paréntesis, comillas, puntos y comas