|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| **Usuario** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios para el registro de usuarios.** |
| Nombre | Atributo | Varchar | 40 | Nombre del usuario a registrar. |
| ApellidoP | Atributo | Varchar | 20 | Apellido Paterno del usuario. |
| ApellidoM | Atributo | Varchar | 20 | Apellido materno del usuario. |
| Contraseña | Atributo | Varchar | 16 | Contraseña de la cuenta de usuario. |
| Correo | Atributo | Varchar | 30 | Correo electrónico del usuario. |
| Clave | Atributo | int | 5 | Clave única del usuario. |
| **Alumno** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos del usuario tipo alumno.** |
| IdAlumno(PK) | Atributo | Int | 5 | Identificador único para el usuario tipo Alumno. |
| Matricula | Atributo | Int | 6 | Número de matrícula del usuario tipo Alumno. |
| Cuatrimestre | Atributo | Int | 2 | Grado que cursa el Alumno |
| **PTC** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de un profesor de tiempo completo** |
| IdPTC(PK) | Atributo | Int | 5 | Identificador único para el usuario tipo Profesor. |
| ClaveU(PK) | Atributo | Int | 4 | Clave única del profesor. |
| Mimpartidas | Atributo | Varchar | 50 | Materias impartidas por el profesor. |
| **DirectorC** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios para el usuario tipo Director de carrera** |
| IdDC(PK) | Atributo | Int | 5 | Identificador único para el usuario tipo Director de carrera. |
| Clave(PK) | Atributo | Int | 4 | Clave única del Director de Carrera. |
| Mimpartidas | Atributo | Varchar | 50 | Materias impartidas por el director de carrera. |
| **Evidencias** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios para el registro de una evidencia.** |
| IdAlumno(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador del alumno. |
| idActividad(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de la actividad |
| nombreEvidencia | Atributo | Varchar | 20 | Nombre de la evidencia. |
| pathEvidencia | Atributo | Varchar | 40 | Ruta de dónde se guarda la evidencia. |
| Matricula | Atributo | Int | 6 | Matricula del alumno. |
| Grupo | Atributo | Varchar | 1 | Grupo al que pertenece el alumno. |
| fecha | Atributo | date | 20 | Fecha en la cual se registra la evidencia. |
| Asignatura | Atributo | Varchar | 20 | Asignatura a la cual corresponde la evidencia. |
| Cuatrimestre | Atributo | Int | 2 | Grado al que pertenece el alumno. |
| Corte | Atributo | Int | 1 | Corte al que pertenece la evidencia. |
|  |  |  |  |  |
| **Materias** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de una materia.** |
| IdMateria(PK) | Atributo | Int | 3 | Identificador único de la materia. |
| Materia | Atributo | Varchar | 30 | Nombre de la materia. |
| Cuatrimestre | Atributo | Int | 2 | Cuatrimestre al que pertenece la materia. |
| Duración | Atributo | Int | 3 | Horas a impartir la materia. |
| idProfesor(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador del profesor que imparte la materia. |
| **Resultados** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de los resultados de una evidencia entregada.** |
| calificacion | Atributo | int | 3 | Valor numérico que hace referencia a la calificación de una evidencia. |
| comentarios | Atributo | Varchar | 140 | Es una cadena de caracteres en la que los PTC's podrán añadir algún comentario extra en caso de ser necesario. |
| idAlumno(FK) | Atributo | int | 5 | Identificador del alumno. |
| **Ver\_Politicas** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de las evidencias.** |
| idAlumno(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador del alumno. |
| IdPolitica | Atributo | Int | 5 | Identificador de la política. |
| Respuesta | Atributo | Bool |  | Respuesta de aceptación de la política |
| Votos | Atributo | Int | 5 | Numero de votos de la politica |
| **Calif\_Evidencia** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de la calificación de evidencias.** |
| IdEvidencia(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de la evidencia. |
| NombreEvidencia | Atributo | Varchar | 20 | Nombre de la evidencia |
| CalifEvi | Atributo | Int | 3 | Calificacion de la evidencia. |
| **Actividad** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de las actividades registradas por el PTC.** |
| IdActividad(PK) | Atributo | Int | 5 | Identificador único de la actividad. |
| Titulo | Atributo | Varchar | 20 | Nombre de la actividad. |
| Descripción | Atributo | Varchar | 100 | Descripcion de la actividad |
| Lista | Atributo | Varchar | 40 | Lista de cotejo de la actividad. |
| Puntuacion | Atributo | Int | 3 | Puntuación máxima de la actividad. |
| idMateria(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de la materia. |
| Ncuatrimestre | Atributo | Int | 2 | Numero de cuatrimestre. |
| Grupo | Atributo | Varchar | 1 | Grupo al que va dirigida la actividad |
| Fecha | Atributo | Date |  | Fechar de entrega de la actividad |
| **Politicas** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios para el registro de políticas.** |
| IdPolitica(PK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de las políticas |
| IdMateria(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de la materia |
| Ncuatrimestre | Atributo | Int | 2 | Numero de cuatrimestre |
| FontStyle | Atributo | Varchar | 15 | Estilo de fuente de la política |
| FontSize | Atributo | Int | 3 | Tamaño de fuente de la política |
| Políticas | Atributo | Text |  | Politicas |
| **Materias\_Seriadas** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de las materias seriadas.** |
| idMateria(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de la materia. |
| Materia\_Seriada | Atributo | Varchar | 20 | Nombre de la materia seriada. |
| Cuatrimestre | Atributo | Int | 2 | Cuatrimestre de la materia seriada |
| **Horas** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios de las horas impartidas de cada materia** |
| idMateria(FK) | Atributo | Int | 5 | Identificador de la materia. |
| Hora | Atributo | Int | 5 | Hora de la materia |
| Dia | Atributo | Int | 2 | Dia de la materia |
| **Lista** | **Clase** |  |  | **Integra los atributos necesarios para el registro de las listas de cotejo.** |
| IdLista | Atributo | Int | 5 | Identificador de las listas de cotejo. |
| URL | Atributo | Varchar | 30 | URL de la lista de cotejo. |

