

Técnico Universitario en Programación - UTN FRGP Laboratorio de Computación III Trabajo Práctico de Normalización - Parte 2

Competencias a evaluar

- 1 Aplicar los conocimientos teóricos de Normalización de Bases de Datos adquiridos en la construcción de sistemas de información.
- 2 Aplicar los conocimientos teóricos de Modelo Relacional adquiridos en la construcción de sistemas de información.
- 3 Aplicar el enfoque sistémico y pensamiento divergente en el análisis y resolución de problemas.

Normalización

A partir de los criterios de normalización y los conceptos de modelo relacional vistos en clase y en los apuntes del Campus Virtual. Realizar la normalización y posterior creación de tablas y restricciones de la siguiente base de datos.

Tener en cuenta

Inscripciones

- El número de legajo del socio debe existir en la tabla de socios.
- El ID de actividad debe existir en la tabla de actividades.
- Un socio puede estar inscripto a muchas actividades.
- Un socio puede estar becado en sus actividades.
- Se desea conocer cuándo comenzó un socio a realizar cada actividad.

Pagos

Los socios realizan sus pagos generalmente del 1 al 10 de cada mes. Por cada pago que realiza un socio se debe agendar la fecha en que pagó y el período que está pagando (Ejemplo: 02 2019 pertenece a Febrero del año de 2019).

Es importante aclarar que un pago puede realizarse anticipadamente, a término o con demora. La institución está considerando las consecuencias de pagar con demora.

También se debe registrar el importe que puede ser cero si el socio estuviese becado en todas sus actividades.

Horarios

- Cada actividad puede dictarse en diversos días y horarios.
- El horario de atención de la institución es de Lunes a Domingo de 07:00 a 23:00

Planilla de horarios