**Requisitos**

Diagramación de horarios de materias, horas de clases, profesores y grupos de alumnos.

Los datos a registrar deben guardarse en la base de datos.

El sistema debe permitir hacer consultar y desplegar reportes según la información consultada.

Datos mínimos que el sistema registrará:

* Materia: Código, nombre, duración en módulos.
* Tecnicatura: Código, nombre.
* Ciclo: Básico o superior.
* Año: nombre (ej. 1...7)
* Curso: nombre (ej. 1era, 2da, 3era)
* Grupo taller: nombre (ej. 1, 2, 3, .......12)
* Profesor: DNI, nombre y apellido.
* Situación de revista: nombre (ej. titular, suplente, provisional)
* Horario materia: día de la semana, hora desde, hora hasta.

El sistema debe generar reporte de esto:

* Horarios de una materia en particular.
* Horarios, materias y tecnicaturas en la que da clases un profesor determinado.
* Materias de una tecnicatura.
* Horarios por tecnicatura y por año.