

# Pantalla principal

Examen final DB

Prácticas estudiantes

Prácticas profesores

Asignar alumnos a prácticas

Alumno

Juan Perez

▼

Práctica

Matemática Básic

▼

Fecha

sábado , 12 de r

▼

Nota

Guardar

Consultar prácticas

Alumno

Juan Perez

▼

Consultar

Examen final DB

Prácticas estudiantes

Prácticas profesores

Consultar prácticas diseñadas por un profesor

Profesor

René Alvara

▼

Consultar

# Pantalla de “Prácticas estudiantes”

Examen final DB

Prácticas estudiantes

Prácticas profesores

Asignar alumnos a prácticas

Alumno: Xavi Hemán | Práctica: Matemática Bási | Fecha: sábado, 12 de | Nota:

Guardar

Consultar prácticas

Alumno: Xavi Hemán | Consultar

Nombre	Prácticas
Xavi Hernández	Álgebra Lineal

Consultamos las prácticas asociadas al estudiante “Xavi Hernandez”.

Asignar alumnos a prácticas

Alumno: Xavi Hemán | Práctica: Matemática Básica | Fecha: jueves, 9 de | Nota: 97

Guardar

Ahora asignamos al estudiante Xavi Hernández a la práctica de Matemática Básica, le asignamos una fecha y nota.

Consultamos nuevamente las prácticas asociadas al estudiante, vemos que aparece la última agregada.

Consultar prácticas

Alumno: Xavi Hemán | Consultar

Nombre	Prácticas
Xavi Hernández	Álgebra Lineal, Matemática Básica

## Pantalla de “Prácticas profesores”

```
SELECT pr.nombre [Nombre], STRING_AGG(p.titulo, ',') [Prácticas]
FROM ProfesorPractica ap WITH(NOLOCK)
INNER JOIN Practica p WITH(NOLOCK) ON ap.idPractica = p.idPractica
INNER JOIN Profesor pr WITH(NOLOCK) ON ap.idProfesor = pr.idProfesor
--WHERE pr.idProfesor = ISNULL(@idProfesor, pr.idProfesor)
GROUP BY pr.idProfesor, pr.nombre
```

Observamos la información que tenemos en nuestra base de datos.

Consultar prácticas diseñadas por un profesor

Profesor

Nombre	Prácticas
René Alvarado	Bases de datos, Programación Uno

Filtramos la búsqueda para el profesor "René Alvarado". Aparecen las prácticas que ha diseñado el profesor.

Consultar prácticas diseñadas por un profesor

Profesor: Julian Cabrera René Alvarado Hallan Cabrera Consultar

Nombre	Prácticas
Belinda Ramirez	Prácticas
Roxana Díaz	
Hallan Cabrera	Prácticas Lineal
Marlon Anduray	

Listado de profesores  
presentes en la base  
de datos.