



LABORATORIO N° 7

Profesores : José Eduardo Vega Estrada

Fecha : 30-09-2019

Semestre : VI

Turno : Nocturno

CREAR TABLAS EN WORKBENCH

Base de datos: bd.

Tabla: alumnos




Table Name: Schema: **bd**

Collation: Engine:

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
idalumno	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nombre	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
curso	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ciclo	VARCHAR(2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
turno	VARCHAR(10)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabla: notas




Table Name: Schema: **bd**

Collation: Engine:

Comments:

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
idalumno	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nota	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Insertar llave Foránea




Table Name: Schema: **bd**

Collation: Engine:

Comments:

Foreign Key Name	Referenced Table	Column	Referenced Column
idalumno	`bd`.`alumnos`	<input checked="" type="checkbox"/> idalumno	idalumno

Llenado de información: tabla alumnos

Agregar 10 datos de alumnos.

Llenado de información: tabla notas

Agregar 3 notas por cada alumno.

Laboratorio:

1. Se pide, las siguientes consultas:

- Una pagina que nos muestre todos los registros de la tabla alumnos.
- Incluir una busqueda de alumnos.
- Una pagina que nos muestre las notas de un alumno especifico. Y que muestre ademas el promedio de dicho alumno.
- Una consulta muestre todos los alumnos que en su promedio a sido aprobatorio.