



D. G. E. T. P. - E. M. T.

Informática

Bases de Datos II

Práctico N° 1 – D.E-R.

marzo - abril de 2021

Ejercicio 1

Diseñar una base de datos, utilizando un D. E-R., para almacenar los horarios de los tres turnos(matutino, vespertino y nocturno) de TODOS los grupos de un instituto del D.G.E.T.P.

El horario de un grupo se divide en horas de clases que se dictan de lunes a sábado. Éstas horas de clases tiene un número, una hora de comienzo y una duración. Los horarios de estas horas se repiten cada día de clase.

En cada hora de clase, para cada grupo, se debe registrar la materia, el salón y el docente que dicta clases en esa hora.

Cada turno tiene sus horarios de recreo. Pueden ser más de uno y tener una duración diferente.

Ejemplo: Horario del grupo 3º IX

Hora	Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado				
1	18.55 a 19.35	S. O. III Lab. 1 L. Torvalds	Sociología Salón 201 I. Saldún	S. B. D. II Lab. 1 E. Codd	Prog. III Lab. 2 Dijkstra	T. M. III Taller 2 Tanenbaum	A.D.A. Lab. 3 E. Yourdon				
2	19.35 a 20.15		Matemática Salón 201 Pitágoras								
3	20.15 a 20.55										
Recreo	20.55 a 21.05										
4	21.05 a 21.45	Sociología Salón 202 I. Jaldún	Matemática Salón 201 Pitágoras	Filosofía Salón 109 Pitágoras	Matemática Salón 201 Pitágoras	T. M. III Taller 2 Tanenbaum	Proyecto Salón 202 E. Cohen				
5	21.45 a 22.25			Inglés Salón 109 Hengest		Inglés Salón 109 Hengest					
6	22.25 a 23.05	Filosofía Salón 202 Pitágoras				F. E. Salón 201 M. Cousiño					
Recreo	23.05 a 23.10										
7	23.10 a 23.50	Filosofía Salón 202 Pitágoras				F. E. Salón 201 M. Cousiño					