Centro de Tecnologías y Artes Visuales Bases de Datos IV Ciclo Año 2015

## TAREA#1

Conteste de forma clara las siguientes preguntas.

Por favor subir únicamente un archivo pdf antes de la fecha y hora indicadas; dicho archivo debe llamarse de la siguiente forma: "tarea1\_{cedula}.pdf" (sin comillas y sustituyendo {cedula} por su número de cédula).

número de cédula).
Nombre Completo:
1) Cuál es la diferencia entre dato e información? (5 puntos)
2) Escriba 3 posibles aplicaciones (posibles usos) de las bases de datos? (3 puntos)
3) Explique las posibles "Anomalías de acceso concurrente" que se pueden dar con el sistema convencional de archivos y que se solucionan fácilmente con el uso de las bases de datos (5 puntos)
4) Para el siguiente esquema, cuál sería un posible registro? (2 puntos)
{Curso: ID (texto), Nombre (texto), Ciclo (número), Profesor (texto)}
5) Escriba 5 ejemplos de SGBD (5 puntos)