**Programación de Computadoras II**

**Tarea: 9**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Para el caso del código Java desarrollado en clase que modela a una escuela se quiere escribir un método que permita para cada uno de los alumnos calcular el promedio. El método no recibe parámetros y solamente imprimirá la lista de alumnos con su promedio de materia.

1. Escribir el código Java correspondiente,
2. Hacer la corrida correspondiente y Mostar los resultados

Probar el código con los siguientes datos

Alumno aux = new Alumno("Juan", "Pérez", "López",

"Lazaro Cardenas", "100", "Las Americas", "Morelia", "Michoacan", "58000", new Fecha(13, 03, 1990), "122kka");

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m03", 10, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m05", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m06", 7, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m12", 8, "A"));

Agrega\_alumno(aux);

aux = new Alumno("Manuel", "Juárez", "Mena",

"Benito Juarez", "134", "Villas del Gentillal", "Morelia", "Michoacan", "58032", new Fecha(14, 02, 1995), "8sdsdf8");

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m03", 9, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m05", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m06", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m12", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m07", 6, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m09", 10, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m01", 8, "A"));

Agrega\_alumno(aux);

aux = new Alumno("Carla", "Medina", "Alvarez",

"Calle s/n", "s/n", "Sin colonia", "Morelia", "Michacan", "", new Fecha(30, 8, 1994), "02392d");

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m01", 10, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m05", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m08", 7, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m10", 7, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m12", 8, "A"));

Agrega\_alumno(aux);

aux = new Alumno("Maria Luisa", "Rico", "Gomez",

"Calle s/n", "s/n1", "Sin colonia", "Morelia", "Michoacan", "", new Fecha(15, 11, 1994), "9234jja");

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m11", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m01", 8, "A"));

Agrega\_alumno(aux);

aux = new Alumno("Luis Manuel", "Arce", "Salas",

"Calle s/n", "s/n1", "Sin colonia", "Morelia", "Michoacan", "", new Fecha(30, 12, 1994), "8234jf");

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m03", 8, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m01", 9, "A"));

aux.agrega\_Curso(Nuevo("m07", 7, "A"));

Agrega\_alumno(aux);