

Universidad Católica Andrés Bello.

Facultad de Ingeniería.

Escuela de Informática.

Sistemas de Bases De Datos I.

Prof. Ana Karina Fernandes A.

<u>Ejercicio – Empresa Avícola</u>

Una empresa avícola desea llevar el control de la alimentación diaria de las aves en cada una de las etapas básicas de crecimiento (bebe, joven y consumo).

Cada ración de alimento tiene una composición en base a tres elementos, la cual es diferente en cada una de las etapas.

Cada etapa tiene definido un periodo de tiempo. Todo empieza con la fecha de nacimiento del ave bebe y finaliza con la fecha de venta del ave de consumo.

Las aves se identifican desde su nacimiento y en base al número de lote de incubación. Cada lote posee un tamaño de población y una fecha de entrega para el inicio de crianza.

El control de alimentación de cada población de un lote de crianza a lo largo de cada etapa incluye la cantidad total de la ración de alimento que se coloca, la población de aves al inicio del día y el control de la merma en base al número de aves que mueren el día anterior.