



### Serie 1 (20 puntos)

Se le solicita crear un sistema de control de alquiler de maquinas y servicios en una cadena de Cafés Internet, para lo cual se requiere la siguiente estructura.

Alquiler	Cafe	Detalle	Factura	Servicio
Id_Cafe No_Maquina Fecha Hora_Entrada Hora_Salida Pago	Id_Cafe Nombre Direccion Encargado Precio_Alquiler	No_Factura Id_Servicio Cantidad Subtotal	No_Factura Id_Cafe Fecha	Id_Servicio Servicio Precio

### Serie 2 (30 puntos)

Genere los formularios necesarios para ingresar información en la estructura. Tomando en cuenta lo siguiente:

- Alquiler servirá para registrar el alquiler de cada equipo. Al momento de ingresar la hora de salida se deberá de calcular el pago a realizar basado en el precio de alquiler definido para cada café. Si la persona utilizo más de 4 horas se le hará un 20% de descuento.
- Factura y Detalle sirven para registrar otros servicios dados y deberán mostrarse en formulario sub formulario. Al registrar el detalle de la factura se deberá calcular el subtotal basado en el precio definido para el servicio.

### Serie 3 (35 puntos)

Genere las consultas solicitadas a continuación:

- Alquiler por Café (Nombre de café y horas de alquiler).
- Servicios por Café (Nombre de Café y Monto cobrado por servicios).
- Listado de Facturas y Monto de las mismas por Café.
- Monto Total por Alquileres en un Rango de Fechas Dadas.
- Monto Total por otros servicios en un Rango de Fechas Dadas.
- Aumento en el precio de los servicios solicitando el porcentaje a aumentar.

### Serie 4 (10 puntos)

Genere Informes para las consultas anteriores.

### Serie 5 (05 puntos)

Cree el menú del sistema utilizando fichas y haga que se ejecute automáticamente al iniciar.