



## Avance 3 de proyecto

### **TC2005**

Construcción de Software y toma de decisiones

RODRIGO MUÑOZ GUERRERO - A00572858

JORGE GUERRERO DÍAZ - A01411752

MÓNICA ANDREA AYALA MARRERO - A01707439

JUAN MANUEL GONZÁLEZ ASCENCIO - A00572003

EMILIANO VÁSQUEZ OLEA - A01707035

ANDRÉS ACEVEDO CARACHEO - A01706897

Maestros:

Ricardo Cortés Espinoza

Eduardo Daniel Juárez Pineda

## ÍNDICE

**Tablas Correspondientes** (Modelo Relacional Revisado) (1 punto): Establecerás las tablas con las que tu modelo se instrumentará en una base de datos relacional. Como te habrás dado cuenta en este caso solo son mejoras o refinamientos a tu avance anterior. Se espera que el modelo entregado haya sido revisado en compañía del profesor y nuevamente validado por el cliente. (nombre del Mer\_Revisado.doc)

**Tablas del proyecto** (2 puntos): En base al modelo relacional que definiste en la entrega anterior, debes definir el script para crear las tablas, incluyendo los constraints de llaves primarias y foráneas. (nombre del script estructura.sql)

**Prototipo de navegación de la aplicación web** (2 puntos): Debe presentarse un prototipo completamente navegable que cumpla con las expectativas del cliente relacionadas con la interface, como colores institucionales, secuencia de navegación, mensajes de retroalimentación, layout de reportes.

**Carga de datos y su script correspondiente**(4 puntos): Las tablas deben contener una muestra representativa de datos que permita consultarlas. Una muestra representativa de datos es aquella que hace referencia a datos que pudieran ser equivalente en extensión, formato y valor a los reales. Por ejemplo, para el registro de un nombre completo, sería un dato representativo: "Juan Manuel González de Cossío". No son datos representativos: "Prueba Prueba Ejemplo Ejemplo2", "Nombre Nombre2 Apellido\_paterno, Apellido\_materno".

- 1.- En el caso de tablas que representan clasificaciones (Ejemplos: Tipos de producto, Habilidades, Nacionalidad) deben aparecer todos los registros si son menos de 10 o un mínimo de 10.
- 2.- Para tablas que representen entidades con información permanente o de largo plazo (Ejemplos: Clientes, Proveedores, Productos, Alumnos, Empleados) cargar un mínimo de 20 registros.
- 3.- Para tablas que representen asociaciones o entidades con información transaccional (Ejemplos: Préstamos, Compras, Ventas, Unidades producidas.) cargar un mínimo de 50 registros por tabla. Es necesario que el código para la carga de datos, sea también parte del script.