


	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE FACULTAD DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	 UdeSantiago de Chile
--	---	---

TALLER DE BASE DE DATOS VESPERTINO 2-2025

Proyecto semestral

Profesor: José Guerra

Objetivo del proyecto: Análisis, diseño e implementación de un modelo de datos que soporte las reglas de negocio de una empresa determinada. Implementación de un sistema con un MVC determinado para la gestión de datos de una base de datos.

Entregables

Hito 1:

- a) Contexto (descripción de la empresa, mejora que se aplicará, como se comporta la empresa).
- b) Modelo Entidad Relación (MER).
- c) Modelo Relacional (MR).

Nota Hito 1 = 70% Informe + 30% presentación

Entrega: **8 de octubre**

Hito 2:

- a) Definición de motor de base de datos y Framework a utilizar.
- b) Implementación de una base de datos en un motor productivo.
- c) Generación de los CRUD que utilizara la aplicación.
- d) Captura de requerimientos funcionales y no funcionales.

Nota Hito 1 = 70% Informe + 30% presentación

Entrega: **12 de octubre**

Hito 3:

- a) Documentación de flujo de información requerimientos funcionales principales
- b) Indicadores clave
- c) Proceso ETL
- d) Procedimientos y activadores

Nota Hito 1 = 70% Informe + 30% presentación

Entrega: **3 de diciembre**

Calificación

Nota teoría = 15% HITO 1 + 35% HITO 2 + 50% HITO 3

¡A trabajar! Les deseamos mucha suerte y éxito.