

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
CAMPUS CUERNAVACA

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

ACTIVIDAD SEGUNDO PARCIAL

Actividad	Puntos
Buscar y descargar el script de la base la base de ejemplo de Microsoft llamada Neptuno, la cual debe ser cargada en Worbench y verificar que contenga los registros de ejemplo.	7/_____
Generar el modelo relacional de la base de datos para visualizar de forma clara las relaciones de dependencia entre las entidades.	7/_____
Crear un proyecto en NetBeans llamado "NeptunoWeb" y crear cada uno de los paquetes y entidades correspondientes (beans, daos, servlets, utilerías), además del paquete por defecto para el archivo de configuración.	5/_____
Generar e implementar las clases para cada una de las entidades (tablas) de la base de datos (BEANs).	10/_____
Generar e implementar las clases para acceder a cada una de las tablas de la base de datos (DAOs).	30/_____
Desarrollar las vistas usando el framework Bootstrap para el registro de información de cada tabla.	15/_____
Desarrollar las vistas usando el framework Bootstrap para la consulta de los registros guardados.	15/_____
Implementar la librería de jQuery para mejorar la experiencia del usuario (usarla a conveniencia).	11/_____
+5 puntos adicionales a la calificación final del parcial	
Desarrollar una vista que permita realizar consultas personalizadas a la base de datos, esta vista debe permitir al usuario seleccionar la información que se mostrará (consultas cruzadas).	