

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa **Escuela Profesional de Ciencia de la Computación** Curso: Base de Datos I



EXAMEN SEGUNDO PARCIAL - SECCIONES A Y B

Docentes: Dr. Edward Hinojosa C. - Dr. Edgar Sarmiento C.

23 de Noviembre del 2020

- 1 CONSIDERE EL SIGUIENTE DIAGRAMA DE ENTIDAD DE RELACIÓN EXTENDIDO Y, A PARTIR DE ESTE, REALICE EL DIAGRAMA RELACIONAL USANDO UNA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA (POR EJEMPLO, SQL DESIGNER) (10 PUNTOS) Y, EN BASE AL DIAGRAMA RELACIONAL, DEFINA EL CÓDIGO SQL PARA CREAR LA BASE DE DATOS FÍSICA CORRESPONDIENTE EN UN SISTEMA GESTOR DE BASE DE DATOS (POR EJEMPLO, MYSQL) (10 PUNTOS)
 - Para la Base de Datos Física, considere un tipo de dato relacionado a cada atributo.

Instrucciones

- Compacte los siguientes archivos:
 - Imagen* del Diagrama Relacional en un archivo .pdf
 - Fuente del Diagrama Relacional (por ejemplo, archivo .xml si utilizó SQL Designer)
 - Código sql** de creación de la Base de Datos en un archivo .pdf
 - Imagen* del Diagrama Físico de la Base de Datos obtenida del Sistema Gestor de Base de Datos en un archivo .pdf
 - * Formatear las imágenes para que guarden correspondencia, como se vió en el ejemplo de clase.
 - ** El código sql no debe ser generado de forma automática.
- Asignar el siguiente nombre al archivo compactado: SegundoParcial_ApellidoPaterno_ApellidoMaterno_PrimerNombre_UNSA_EPCC_BD_2020B.zip
- Enviar el archivo compactado vía aula virtual o vía correo electrónico.
- El exámen comienza 10:40am. y terminan 13:10pm. (2 horas y 30 minutos) del 23 de Noviembre del 2020. En el caso de demora, el exámen no será evaluado.
- Cualquier tipo o indicio de copia, plagio, intercambio de respuestas o acción no ética, será sancionada con la anulación del exámen, asignación de nota NSP e informe a la Escuela Profesional.

