



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Planta: (504)2216-3000 Ext. 100573
Edificio B2, 4to. Piso, Pasillo Izquierdo

EJERCICIOS SOBRE PL/SQL UNIDAD II

BASE DE DATOS II

NOTA: Esta tarea se debe realizar en grupos, con los mismos integrantes que se conformó el grupo para el proyecto. Para realizar esta tarea deben trabajar con la base de datos dietas_ganaderas, la cual se encuentra en el campus virtual en los scripts que se han proporcionado para el desarrollo de la asignatura.

Para cada ejercicio deben de entregar los comandos que utilizaron para corroborar el funcionamiento del procedimiento almacenado, de la función o del paquete, ya sea el bloque anónimo o las instrucciones utilizadas para comprobar el funcionamiento, además, de lo ya estipulado en la planificación didáctica de la asignatura.

La tarea se debe entregar el martes 16 de noviembre a las 2:30 pm por tarde, mediante el campus virtual. Solamente un integrante del grupo debe entregar la solución.

VALOR TOTAL DE LA TAREA 15%

1. Crear un procedimiento almacenado que guarde la información de una nueva toma. Este procedimiento debe verificar que los valores de las llaves foráneas existan y en caso de existir, se procederá a insertar la nueva toma. El procedimiento recibirá como parámetros los valores que se desean insertar. El procedimiento debe informar o mostrar si se pudo insertar o no el registro para la nueva toma.
2. Crear una función que retorne los datos de todos los animales que se tienen almacenados en la base de datos. .
3. Crear un procedimiento almacenado que llame a la función del inciso 2 y que se encargue de imprimir toda la información que retorna la función.
4. Crear un paquete que tenga una función, esta función retornará la cantidad de dietas almacenadas en la base de datos. Luego el paquete también debe contener una función que retorne la descripción de una dieta en específico, el código de la dieta se enviará como parámetro de la función..