



UNAH

IS-601 BASE DE DATOS II

Elaborado por: Emilson Omar Acosta Girón

Programando con PL/SQL



Fuente: Google



UNAH

¿Qué es PL/SQL?

Es un lenguaje de programación para Oracle, significa
Procedural Language/Structured Query Language

Características de PL/SQL:

- Declaración de variables
- Estructuras modulares
- Estructuras de control de flujo y toma de decisiones
- Gestión de excepciones
- Instrucciones SQL



UNAH

Ramas o categorías de PL/SQL



Código o bloque anónimo

No tienen un nombre asignado y el código no se guarda en el gestor de base de datos



Subprogramas

Tienen un nombre asignado y el código se guarda en el gestor de base de datos



Subprogramas en PL/SQL



Procedimientos almacenados (SP)

Se utilizan cuando no queremos retornar un valor



Triggers

Desencadenador automático que está asociado a una table de la base de datos



Funciones

Se utilizan para retornar uno o varios valores



Paquetes

Se utiliza para encapsular en un solo objeto los procedimientos, funciones y variables



*Muchas
Gracias!*



Correo: emilson.acosta@unah.edu.hn



UNAH