

Curso PL/SQL

- **Curso:** PL/SQL (36hs.)

CUPO: 10 lugares

Docente Responsable: Ing. Fernando Lasa

Costo: \$450.-

Cursado: Viernes 18:30 a 22:30 hs / Sábados: 09:00 a 13:00 hs.

Inicio: 10 de agosto de 2012.

Fechas de clases:

10, 11, 17, 24, 25, 31 de Agosto

1, 7 y 8 de Setiembre

Se otorga Certificado por Aprobación del Curso.

Inscripciones: Secretaría de Extensión Universitaria. Días hábiles de 9 a 13 hs. y de 17 a 21 hs. Tel.: (0351) 5986016 - int 30

Aula 3: Laboratorio de Ingeniería en Sistemas de Información-Edificio Maders

Conocimientos previos requeridos: Lenguaje SQL

Contenidos:

Estructuras de programación. Variables: definición y ámbito de uso. Procedimientos y funciones. Parámetros. Ejecución y uso en Sentencias SQL. Disparadores. Eventos disparadores. Programación. Utilización de las propiedades OLD y NEW. Declaración de cursores. Recorriendo cursores. Empaquetado de procedimientos y funciones. Definición de la cabecera y el cuerpo de un paquete. Funciones y procedimientos públicos y privados. Uso de procedimientos y funciones privados. Definición de variables públicas y privadas. Ejecución de paquetes. Permisos necesarios. Tipos de datos personalizados. Tablas. Formas de trabajo con tablas de PL/SQL. Record. Formas de trabajo con record de PL/SQL. Usos combinados. Programación Avanzada. PL/SQL.Funciones, procedimientos y paquetes. Uso y programación. Acceso a datos de tipo BLOBs. Utilización de paquetes propios de la base de datos. Utilización de UTL_FILE. Depuración de procedimientos, funciones y paquetes con DBMS_OUTPUT. Utilización del paquete DBMS_PIPE.