

## TEMARIO CURSO DE MYSQL AVANZADO

- Funciones De Cadena
  - ASCII()
  - Ord()
  - Concat()
  - Length()
  - Lpad()
  - Rpad()
  - Left()
  - Right()
  - Substring()
  - Ltrim()
  - Rtrim()
  - Trim()
  - Replace()
  - Repeat()
  - Lower()
  - Lcase()
- Funciones Matemáticas
  - Abs()
  - Ceiling()
  - Floor()
  - Round()
  - Mod()
  - Power()
  - Rand()
  - Sqrt()
  - Truncate()
  - Pi()
- Funciones De Fecha
  - Date\_Add()
  - Adddate()
  - Addtime()
  - Datediff()
  - Dayofmonth()
  - Dayofweek()
  - Dayofyear()
  - Current\_Timestamp()
  - Sysdate()
  - Current\_Date()
  - Current\_Time()

- Funciones Anidadas
- Índices
  - Crear Índices
  - Borrar Índices
  - Crear Tabla A Partir De Otra
- Insertar Registros En Una Tabla A Partir De Otra
- Actualizar Registros De Una Tabla A Partir De Otra
- Eliminar Registros De Una Tabla A Partir De Otra
- Datos Encriptados
  - Encriptar
  - Desencriptar
- Variables
- Ifnull
- Nullif
- Estructuras Condicionales
  - If
  - If Anidado
  - Case Individual
  - Case Rangos
- Estructuras Ciclicas
  - For
  - While
- Funciones
  - Crear Una Función
  - Borrar Una Función
- Procedimiento Almacenado(SP)
  - Simple
  - Variables
  - If
  - Salida
  - Entrada
  - Salida
  - For
  - While
  - Cursor
  - Borrar Un Procedimiento Almacenado
- Disparadores(Triggers)
- Usuarios
  - Permisos A Usuarios
  - Crear Usuario
  - Asignar Permisos A Usuarios