

PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL

SESIÓN 09

CICLO: AGOSTO 2020



Universidad
Tecnológica
del Perú

CONTENIDO

CONECTIVIDAD CON BASE DE DATOS



Pautas de trabajo

- Los días que tengamos clases debemos conectarnos a través de Zoom.
- La participación de los estudiantes se dará través del **chat de Zoom.**
- En Canvas encontrarán la clase de hoy, el ppt de la sesión 9, Laboratorio 9

RECORDANDO LA SESIÓN ANTERIOR

¿ APLICACIONES DE ALGORITMO PEREZOSO?

Levantemos la mano para participar



Logro del Aprendizaje

Al finalizar la presente sesión el estudiante tiene conocimiento de elaborar programas con BASE DE DATOS



Utilidad

¿Porqué será importante realizar programas con BASE DE DATOS?



```

module Main where
import Control.Monad
import Database.HDBC
import Database.HDBC.MySQL

connectDatabase :: IO Connection
connectDatabase = connectMySQL defaultMySQLConnectInfo
    {
        mysqlHost      = "127.0.0.1",
        mysqlUser       = "root",
        mysqlPassword   = "root-pass",
        mysqlPort       = 3306,
        mysqlDatabase   = "farmacia"
    }

go :: IO ()
go = do conn <- connectDatabase
    *
    putStrLn $ "driver " ++ (show $ hdbcDriverName conn)
    putStrLn $ "server version " ++ (show $ dbServerVer conn)

    rows <- quickQuery' conn "SELECT * from Clientes" []
    forM_ rows $ \row -> do
        putStrLn $ show row

main :: IO ()
main = handleSqlError (replicateM_ 1 go)

```

ACTIVIDAD: SEMANA 09

Qué hemos aprendido el día de hoy?



Utiliza el chat para participar





**Universidad
Tecnológica
del Perú**