

## Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Informática



## INF 3540 Taller de Base de Datos Replicación

**Objetivo**: Conocer cómo realizar la replicación basada en el Logs (WAL) en Postgres y conocer cómo configurar accesos remotos.

En el taller anterior, se realizó un respaldo incremental basado en el Logs de Transacciones. Ahora se realizará replicación a una BD remota.

- 1. Averigüe en internet como permitir conexiones remotas a su servidor Postgres, configure un acceso remoto y pruébelo realizando una conexión remota desde otro equipo (ayuda: Revise archivo de configuración pg\_hba.conf).
- 2. Con su compañero de grupo, configuren dos servidores con el fin de que uno se "Master" para la replicación y el otro reciba la replicación ( ayuda: recuerde dejar el nivel de almacenamiento en los logs como "hot\_standby").
- 3. Pruebe la replicación: Realice una transacción en el Master y compruebe que se refleja en el esclavo.

Información a entregar: Modificaciones en archivos de configuración.