# Tarea 2

Investigar sobre “init”, qué es este programa en un sistema operativo Unix.

Investigar sobre SysV Init, Upstart y SystemD (los usados por Linux), sólo en el ámbito de programa “init” (el primer programa que ejecuta el kernel y cómo éste inicia los demás servicios).

Averiguar por qué SysV Init fue reemplazado por Upstart, y luego Upstart reemplazado por SystemD en muchos sistemas Linux.

Investigar cómo incorporar un programa del tipo “demonio” (supongamos que se llama “/usr/local/bin/midemoniod”) para que se ejecute en un sistema Linux del tipo Debian (por ejemplo, “Ubuntu”) automáticamente al inicio, después de que se inicien los servicios de “networking”. El script de init debe responder a los comandos “start”, “stop”. Explicar cómo se hace para SysV Init, Upstart y SystemD.

Agregue también sus observaciones personales respecto a los tres sistemas (por ejemplo, cuál cree que es más adecuado).

Entregar documento escrito (pdf, odt, docx) hasta el lunes 4 de Noviembre a las 12:00 pm. Enviar a [edgar.sanders@uv.cl](mailto:edgar.sanders@uv.cl), indicando “LFIS228 Tarea 2”, y nombrando al archivo con su nombre.

Saludos!