Child Process

```
let { exec } = require("child_process")
exec('ls -R', (error, stdout, stderr) => {
    if (error) {
        console.log('error: ' +error)
        return
    }
    if (stderr) {
        console.log('stderr: ' + stderr)
        return
    }
    console.log(stdout)
})
```

Como variantes le voy a colocar git init git log, va dar error una vez y luego va a funcionar.

Ideal para ejecutar un .sh de instalacion de node o integracion continua o algo asi.

```
let {execFile} = require("child_process")

execFile('/opt/misscripts/connect-frankfurt.cmd', (error, stdout, stderr) => {
   if (error) {
      console.log('error: ' +error)
      return
   }
}
```

```
if (stderr) {
    console.log('stderr: ' + stderr)
    return
}
console.log(stdout)
})
```

```
let {spawn} = require("child process")
let asyncForLoop = require('@arteysoft/asyncforloop')
let child = spawn('node', ['hijo.js'])
child.stdout.on('data', (data) => {
  console.log(`ok ${data}`)
})
child.stderr.on('data', (data) => {
  console.log('error ${data}')
})
child.on('error', (error) => {})
child.on('exit', (code, signal) => {})
asyncForLoop(1000000, (i, next, abort) => {
  console.log('-----')
  console.log(i)
  next()
})
```

Luego el proceso hijo

```
for (let z = 0;; z++) {
  if (z % 111111111 === 0) {
    console.log(z)
  }
}
```

FORK