

Cómo hacer conversiones de archivos en el backend.

1. Instalar Libre Office: <https://www.libreoffice.org/get-help/install-howto/>
2. Instalar el módulo en node: <https://www.npmjs.com/package/libreoffice-convert>
3. Da un error de conversión porque el index.js tiene un error en la configuración, dentro de \node_modules\libreoffice-convert\index.js. Para solucionar esto, solamente eliminan lo que dice -env:UserInstallation=file://\${installDir.name}

```
convert: ['soffice', 'saveSource', (results, callback) => {  
  let command = '-env:UserInstallation=file://${installDir.name} --headless --convert-to ${format}`  
  if (filter !== undefined) {  
    command += `:${filter}`;  
  }  
}
```

4. Hacen la prueba de cualquier tipo de conversión, un ejemplo viene en: <https://www.npmjs.com/package/libreoffice-convert>.
5. Cabe recalcar, **no se puede hacer conversiones de archivos al mismo tiempo** porque libreoffice bloquea una carpeta. Para evitar un error, se puede poner un intervalo de tiempo sí la transformación no funciona. Se puede ver un ejemplo en el siguiente repositorio: https://sourcecode.socialcoding.bosch.com/projects/TSP/repos/phoenix_node_servers/browse/CalculoTCO-TCO-Backend/src/Methods/convertXLSXToPDF.js.

PD: El error del punto 3 lo pueden revisar en el foro

<https://github.com/elwerene/libreofficeconvert/pull/26#issuecomment-638730052>.