

## Guía de Trabajos Prácticos

## TP3 – Cuestionario 05 – Interactive Menu Statechart

**Pregunta TP3-05-01:** Favor de ingresar al sitio de **Itemis Create** Cloud Editor => <https://create.itemis.io/login>

¿Pudo hacerlo? Si, pude hacerlo No

**IMPORTANTE:** Herramienta vía **navegador web**, funciona correctamente con la **versión actualizada** de **Chrome**, tanto en **Windows** (administrador) como en **Linux**. **Instale/actualice Chrome**.

**Pregunta TP3-05-02:** Favor de **importar** el **modelo** (Import Statechart) exportado el en **TP1-01-04** (My First Statechart).

**Renombrar** el modelo como **interactive\_menu\_statechart**.

¿Pudo hacerlo? Si, pude hacerlo No

**Pregunta TP3-05-03:** Favor de **editar** el **modelo Interactive Menu**, en la **Region interactive\_menu**.

Se recomienda **enunciar** la tabla de **Estados y Excitaciones** del **modelo Interactive Menu**, necesarios para describir el comportamiento contenido en la imagen al pie.

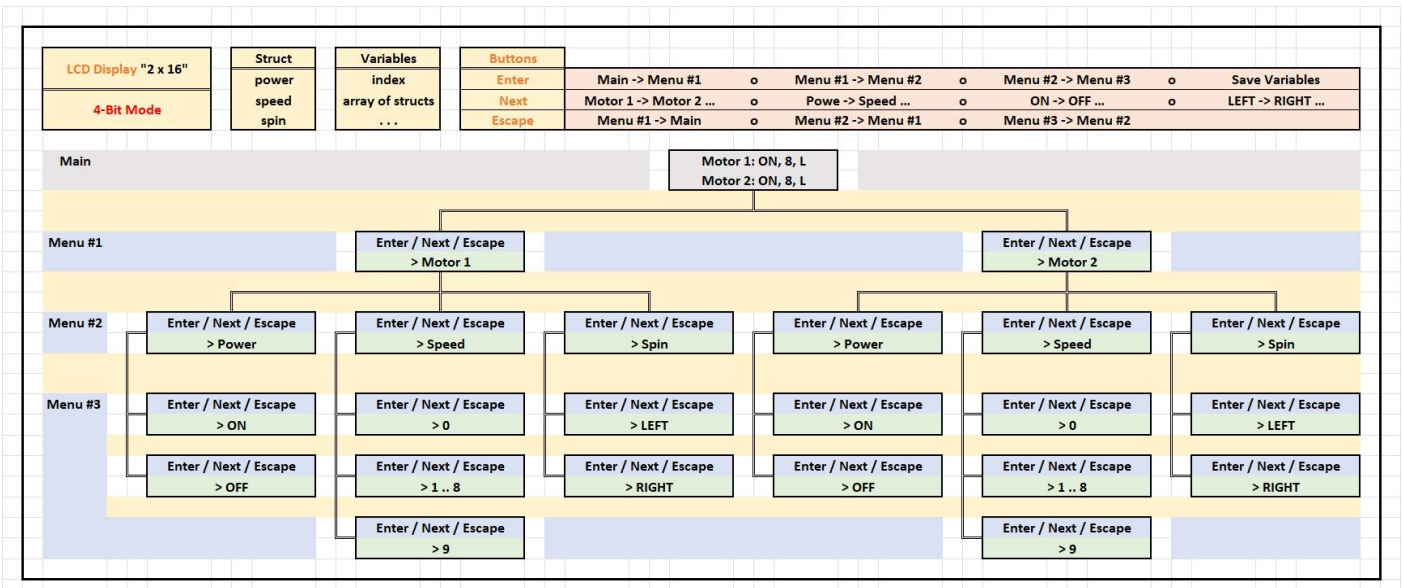
Favor de **simular** el **modelo** (Start Simulation).

¿Pudo hacerlo? Si, pude hacerlo No

**IMPORTANTE:**

Detalles del **Interactive Menu: Buttons** => **Events**

Considere usar pseudoestados **Choice** de **Itemis Create** ([https://www.itemis.com/en/products/itemis-create/documentation/user-guide/quick\\_ref\\_choices#quick\\_ref\\_choices](https://www.itemis.com/en/products/itemis-create/documentation/user-guide/quick_ref_choices#quick_ref_choices))



**Menu Statechart - State Transition Table**

Current State	Event	[Guard]	Next State	Actions
---------------	-------	---------	------------	---------

**Pregunta TP3-05-04:** Favor de **exportar** el **modelo** (Export Statechart).

En su PC **crear** una carpeta **interactive\_menu\_statechart**, **mover** el archivo exportado (**.scm**) de la carpeta **descargas** a allí.

¿Pudo hacerlo? Si, pude hacerlo No

**Pregunta TP3-05-05:** Favor de **crear** un nuevo **repositorio** en **GitHub** para almacenar el nuevo **modelo Itemis Create**, pasos:

**GitHub:**

**Repositories => New =>**

Repository name: **tdse-tp3\_05-interactive\_menu\_statechart**

Description: **FIUBA - Electrónica - Taller de Sistemas Embebidos - Trabajo Práctico N°: 3 - Interactive Statechart**

**=> Create repository**

¿Pudo hacerlo?

Si, pude hacerlo

No

---

**Pregunta TP3-05-06:** Favor de **almacenar** el nuevo **modelo Itemis Create**, en el nuevo **repositorio** creado en **GitHub**, pasos:

**Git Bash:**

git config --global user.name "**Username**"

git config --global user.email "**Useremail**"

cd /path/to/your/project

git init

git branch -m main

git remote add origin https://github.com/**Username**/**tdse-tp3\_05-interactive\_menu\_statechart.git**

git status

git add interactive\_menu\_statechart\_Export.scm

git commit -m "first commit"

git push -u origin main

¿Pudo hacerlo?

Si, pude hacerlo

No

---

**Pregunta TP3-05-07:** Favor de **escribir** el **link** del nuevo **repositorio** creado en **GitHub**, para almacenar el nuevo **modelo Itemis Create**:

https://github.com/**Username**/**tdse-tp3\_05-interactive\_menu\_statechart.git**

Link: \_\_\_\_\_

---