DOCUMENTO – P3

INFO DIAGRAMA INTERFAZ

**1. VentanaPrincipal**

* **Atributos**:
  + layout: CardLayout
  + mainPanel: JPanel
* **Métodos**:
  + VentanaPrincipal(Map<String, Usuario> usuarios, Map<String, LearningPath> learningPaths)

**2. VentanaEstudiante**

* **Atributos**:
  + usuario: Usuario
* **Métodos**:
  + VentanaEstudiante(Usuario usuario)

**3. VentanaProfesor**

* **Atributos**:
  + usuario: Usuario
* **Métodos**:
  + VentanaProfesor(Usuario usuario)

**4. PanelInicio**

* **Atributos**:
  + layout: CardLayout
  + mainPanel: JPanel
  + usuarios: Map<String, Usuario>
  + learningPaths: Map<String, LearningPath>
* **Métodos**:
  + PanelInicio(CardLayout layout, JPanel mainPanel, Map<String, Usuario> usuarios, Map<String, LearningPath> learningPaths)

**5. PanelCrearUsuario**

* **Atributos**:
  + layout: CardLayout
  + mainPanel: JPanel
  + usuarios: Map<String, Usuario>
* **Métodos**:
  + PanelCrearUsuario(CardLayout layout, JPanel mainPanel, Map<String, Usuario> usuarios)

**6. PanelActividadesEstudiante**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + PanelActividadesEstudiante()

**7. PanelIzquierdoEstudiante**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + PanelIzquierdoEstudiante()

**8. PanelLearningPathEstudiante**

* **Atributos**:
  + usuario: Usuario
* **Métodos**:
  + PanelLearningPathEstudiante(Usuario usuario)

**9. PanelLearningPathsDisponibles**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + PanelLearningPathsDisponibles()

**10. PanelMisLearningPathsEstudiante**

* **Atributos**:
  + usuario: Usuario
* **Métodos**:
  + PanelMisLearningPathsEstudiante(Usuario usuario)

**11. PanelPrincipalEstudiante**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + PanelPrincipalEstudiante()

**12. AdministrarLearningPathsDialog**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + AdministrarLearningPathsDialog()

**13. CrearLearningPathDialog**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + CrearLearningPathDialog()

**14. OpcionesLearningPathDialog**

* **Atributos**:
  + Sin atributos específicos.
* **Métodos**:
  + OpcionesLearningPathDialog()