





## vista

### ModulosUI

- frame: JFrame
- nombreTextField: JTextField
- cursoTextField: JTextField
- horasTextField: JTextField
- table: JTable
- btnGuardar: JButton
- btnLimpiar: JButton
- btnAlumnos: JButton
- btnEliminar: JButton
- cicloComboBox: JComboBox
- id: Integer
- ciclos: ArrayList<ComboItem>

  

- + ModulosUI()
- + show(): void
- # agregarModulo(): void
- # editarModulo(): void
- # eliminarModulo(): void
- # transformarListaVO(): List<String[]>
- # cargarComboCiclos(): void
- # getId(): Integer
- # getNombre(): String
- # getCicloId(): Integer
- # getCurso(): String
- # getHoras(): String
- # addCiclo(int id, String nombre): void
- # initialize(): void
- recargarTabla(): void
- clearFields(): void
- getCicloId(int index): Integer
- getCicloIndex(String nombre): int
- getCicloNombre(Integer id): String
- verAlumnosDeModulo(): void
- verAlumnos(): void

