## **MITutor**

-usuarios: ArrayList <Usuario>-tutorias: ArrayList<Tutoria>-scanner: Scanner

+main(args: String[]): void
+registrarUsuario(): void
+ iniciarSesion(): void

+mostrarMenuTutorias (correoUsuario: String): void + mostrar TutoriasPorArea(area: String, correoUsuario: String): void

+ guardarUsuario EnArchivo(u: Usuario): void+ guardarReserva(correo: String, t: Tutoria): void+ cargarUsuariosDesdeArchivo(): void

+ cargarTutorias(): void +correo Valido(correo: String): boolean +contrasenaValida(contrasena: String): boolean

Utiliza

## **Tutoria**

area: String docente: String o fecha: String o horalnicio: String horaFin: String

Tutoria(area: String, docente: String, fecha: String, horalnicio: String, horaFin: String)

## Usuario

-Correo:**String -**Contraseña:**String** 

+Usuario(correo:String,contraseña:String

Utiliza