## RegistroActa ActaGrado -numeroActa: int -listaActas: ActaGrado -fechaAct: string -autor: string +RegistroActa() -nombreTrabaio: string +quardarActas(): void -tipoTrabajo: string +visualizarActas(): void -periodo: string +eliminarActa(): void -estadoActa: string +cerrarActaTotal(): void -comentarioAprobacion: string +modificarActa(): void -director: Persona +cantTrabajosAplicado(): void -codirector: Persona +cantTrabajosInvestigacion(): void -iuradoUno: Persona +cantTrabajosDirigidos(): void -iuradoDos: Persona +cantTrabajosJurado(): void -estadoActa: string +participacionJurado(): void -existeCodirector: bool +juradosInternos(): void -notaFinal: double +juradosExternos(): void -listaNotas: Nota +mostrarCriteriosActa(): void +ActaGrado() +ActaGrado(int, string, Persona, string, string, string, Persona, Persona, Persona, String, double) +crearActa(): void +agregarCriterio(): void +mostrarNotas(): void +calcularNotaFinal(): void +setComentarioAprobacion(): void +cerrarActa(): void +getNotaDefinitiva(): double +visualizarActa(): void +crearTxtActa(): void +crearTxtActaCerrada(): void +mostrarCriteriosEvaluacion(): void

```
Persona
  -nombre: string
 -apellido: string
 -correoElectronico: string
 -telefono: int
 -id: string
 -rol: string
 +Persona():
 +Persona(string, string, string, int, int, string)
 +crearPersona(): void
 +mostrarPersona(): void
  +getNombre(): string
 +setNombre(): void
 +getApellido(): string
 +setApellidos(): void
 +setRolPersona(): void
 +getRolPersona(): string
  +getIdPersona(): int
                       Nota
                                                                                   Criterio
- criterio: Criterio
                                                                       -idCriterio: int
                                                                       -porcentajeNota: double
-observacion1: string
-observacion2: string
                                                                       -descripcionCriterio: string
-notaJuradoUno: double
-notaJuradoDos: double
                                                                       +Criterio()
                                                                       +Criterio(int, double, string)
                                                                       +crearCriterio(): void
+ Nota()
+Nota(Criterio, string, string, double,
                                                                       +mostrarCriterio(): void
double)
                                                                      +getPorcentajeNota(): double
+crearNota(): void
                                                                       +getIdCriterio(): int
+mostrarCalificacion(): void
                                                                       +getDescripcionCriterio(): string
+getNotaJuradoUno(): double
+getNotaJuradoDos(): double
+getPorcentajeNotà(): double
+crearNota(): void
+mostrarNota(): void
```

+getObservacionJuradoUno(): string
+getObservacionJuradoDos(): string