EstudioAbogado

- limiteDeAbogados: int
- maximoExpedientesPorAbogado: int
- abogados: ArrayList
- indiceAbogados: int
- expedientes: ArrayList
- indiceExpedientes: int
- + EstudioAbogado()
- + EstudioAbogado(int limite, int maximoExpedientesPorAbogado)
- + Abogado pedirAbogadoPorPosicion(int i)
- + int cantidadDeAbogados()
- + Expediente pedirExpedientePorPosicion(int i)
- + int cantidadDeExpedientes()
- + bool existeDniAbogado(long dni)
- + void agregarAbogado(Abogado abogado)
- + void modificarAbogadoDeExpedientes(Abogado abogado)
- + int buscarAbogado(long dni)
- + Abogado buscarAbogadoConMenosExpedientes()
- void eliminarAbogadoACargoEnExpedientes(Abogado abogado)
- + void eliminarAbogado(long dni)
- + void agregarExpediente(Expediente expedienteNuevo)
- + void modificarEstadoDeUnExpediente(int numeroExpediente, string nuevoEstado)
- + void modificarAbogadoACargoDeUnExpediente(int numeroDeExpediente,
- + void eliminarExpediente(int numeroExpediente)

ALUMNO:

Andrés Emmanuel Báez

Abogado

- nombreYApellido: string
- dni: long
- especialidad: string
- cantidadDeExpedientes: int
- + Abogado()
- + Abogado(string nombreYApellido, long dni, string especialidad)
- + string getNombreYApellido()
- + long getDni()
- + string getEspecialidad()
- + int getCantidadDeExpedientes()
- + void setNombreYApellido(string nombreYApellido)
- + void setDni(long dni)
- + void setEspecialidad(string especialidad)
- + void setCantidadDeExpedientes(int cantidadDeExpedientes)
- + string toString()
- + string toStringLinea()
- + static Abogado ParseLinea(string cadenaConFormato)
- +void incrementarCantidadDeExpedientes()
- + void decrementarCantidadDeExpedientes()
- + bool esigual (Abogado abogado)
- + bool esDistinto(Abogado abogado)

Expediente

- numero: int
- fecha: DateTime
- titular: string
- tipo: string
- estado: string
- abogadoACargo: Abogado
- + Expediente()
- + Expediente(int numero, DateTime fecha, string titular, string tipo, string estado, Abogado abogadoACargo)
- + string toString()
- + string toStringEnUnaLinea()
- + static Expediente Parse(string cadenaConFormato)
- + int getNumero()
- + string getTitular()
- + string getTipo()
- + string getEstado()
- + Abogado **getAbogadoACargo**()
- + DateTime getFecha()
- + void **setNumero(int** numero)
- + void **setTitular**(string titular)
- + void setTipo(string tipo)
- + void setEstado(string estado)
- + void setAbogadoACargo(Abogado abogado)
- + void setFecha(DateTime fecha)