Model::Main

ulearn.staff.model

Usuario
(from ulearn.staff.model)
- -nombre: String
- -apellidoPaterno: String
- -apellidoMaterno: String
- -usuario: String
- -password: String
- -correoElectronico: String
- -idUsuario: int
- -sexo: char
- -fechaNacimiento: Date
- -foto: byte[]
- -telefono: String
- -salt: String
- +editarInformacionPersonal()

Administrador
(from ulearn.staff.model)
- +crearEvento()
- +crearCurso()
- +registrarAlumno()
- +registrarAula()

EncargadoBiblioteca
(from ulearn.staff.model)
- -tituloTrabajo: String
- +consultarPrestamos()
- +registrarRecurso()

Empleado
(from ulearn.staff.model)
- -idEmpleado: String
- -horaEntrada: LocalTime
- -horaSalida: LocalTime
- -fechaContratacion: Date

ulearn.library.model

Autor
- -idAutor: int
- -nombre: String
- -nacionalidad: String

RecursoBiblioteca
(from ulearn.library.model)
- -disponible: boolean
- -autor: String
- -titulo: String
- -idRecurso: int
- -ISBN: String
- -fechaPublicacion: Date
- -foto: byte[]

Biblioteca
(from ulearn.library.model)
- -nombre: String
- -idBiblioteca: int
- -capacidad: int

Prestamo
(from ulearn.library.model)
- -idLibro: int
- -idResponsable: int
- -tipoResponsable: char
- -fechaRetiro: Date
- -fechaRegistro: Date
- -fechaDevolucionConfirmada: Date
- -fechaMaximaDevolucion: Date
- -anulado: boolean

Digital
(from ulearn.library.model)
- -repositorio: String
- -descargable: boolean
- -idDigital: int
- -URL: String

Libro
(from ulearn.library.model)
- -nroCopias: int
- -nroPaginas: int
- -idLibro: int

ulearn.academic.model

Docente
(from ulearn.academic.model)
- -tipoDocente: String
- -interesesInvestigacion: String
- -gradoAcademico: String
- +consultarNotaAlumnos()
- +registrarNota()
- +consultarReclamos()

Alumno
(from ulearn.academic.model)
- -estado: Estado
- -codigoAlumno: String
- -debeLibro: boolean
- -esDeudor: int
- -cursosTotal: int
- -creditosTotal: double
- +consultarHistorialAcademico()
- +registrarReclamo()

HistorialAcademico
- -cantCurAprob: int
- -cantCurTotal: int
- -cantCredAprob: double
- -cantCredTotal: double
- -nivelAcademico: int

Facultad
(from ulearn.academic.model)
- -nombre: String
- -anexo: String
- -inscritos: int

Curso
(from ulearn.academic.model)
- -idCurso: int
- -nombre: String
- -codigo: String
- -esElectivo: boolean
- -creditos: double
- -vez: int
- +consultarHorarios()

Carrera
(from ulearn.academic.model)
- -nombre: String
- -idCarrera: int
- -esAcreditada: boolean
- -cambioMalla: Date
- -creditos: double
- -cursosTotales: int

Evaluacion
(from ulearn.academic.model)
- -valorNota: double
- -nombreEvaluacion: String

Semestre
(from ulearn.academic.model)
- -nombre: int
- -esRegular: boolean
- -fechaInicio: Date
- -fechaFin: Date

Reclamo
(from ulearn.academic.model)
- -fechaReclamo: Date
- -esValido: boolean
- -tipoReclamo: TipoReclamo

Horario
(from ulearn.academic.model)
- -dia: DiaSemana
- -horaInicio: LocalTime
- -horaFin: LocalTime
- -codigo: String
- -vacantes: int
- -matriculados: int
- -tiempoTolerancia: int
- -tipoHorario: char

ulearn.logistics.model

Institucion
(from ulearn.logistics.model)
- -direccion: String
- -nombre: String
- -telefono: String
- -idInstitucion: int
- -aforo: int

Evento
(from ulearn.logistics.model)
- -organizador: String
- -nombre: String
- -fecha: Date
- -horaInicio: LocalTime
- -horaFin: LocalTime
- -esGratuito: boolean
- -inscritos: int

Espacio
(from ulearn.logistics.model)
- -aforo: int
- -nombre: String

Charla
(from ulearn.logistics.model)
- -ponente: String

Taller
(from ulearn.logistics.model)
- -areaInteres: String

Aula
(from ulearn.logistics.model)
- -tienePizarraInteligente: boolean
- -tieneProyector: boolean

Sala
(from ulearn.logistics.model)
- -tipoSala: String
- -tieneSistemaAudio: boolean