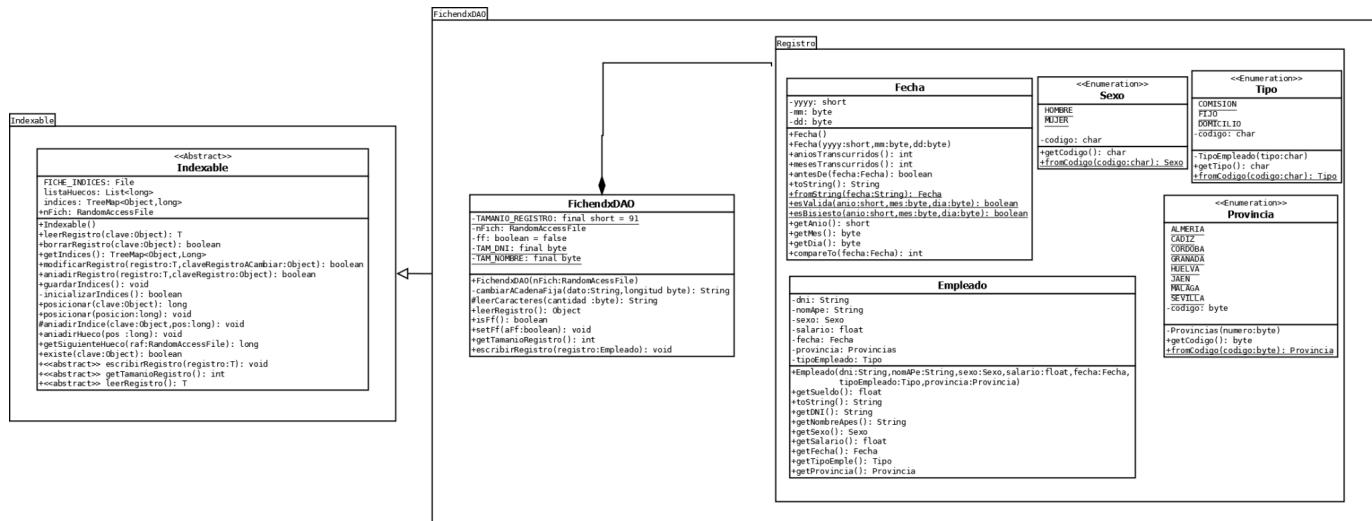


Documentación AEE Ficheros Indexados

UML



Descripción de las estructuras de datos

TreeMap para guardar los índices (clave,valor).

List para guardar los huecos en el fichero (posición).

Planificación

Fase / Tarea	Fecha Inicio (Pre)	Fecha Fin (Prev.)		
Fases del Proyecto	Cuándo	Cuándo	Técnico Asignado	Tiempo
1. Análisis de Requisit	18/11	23/11	Todos	2 horas
2. Diseño	24/11	25/11	Todos	7 horas
3. Desarrollo Diseño	25/11	25/11	Todos	3 horas
4. Desarrollo Program	26/11	26/11	Todos	2 hora
5. Pruebas	26/11	26/11	Todos	30 min
Reuniones	Horas			
Lunes	8:30 - 10:30	17:00 - 20:00		
Martes	8:30 - 10:30	17:00 - 20:00		
Miercoles	17:00 - 00:30			

Descripción detallada de los ficheros utilizados

Variable			
Id	Nombre	Apellidos	Sueldo
int	String(10)	String(30)	float
4B	10B	30B	4B

Descripción del fichero: FICHE.dat

Dispositivo: DISCO **Organización:** Secuencial

Longitud del registro(Bytes): -

Formato del registro:

Descripción	Long	Tipo	Posición
NmbreApellido	-	String	-
Sexo	1	Char	-
Salario	4	float	-
anio	2	short	-
mes	1	byte	-
dia	1	byte	-
provincia	1	byte	-
tipoEmple	1	char	-

Indexado			
Id	Nombre	Apellidos	Sueldo
int	String(10)	String(30)	float
4B	10B	30B	4B
Descripción del fichero:		fichendx.dat	
Dispositivo:	DISCO	Organización:	Indexado
Longitud del registro(Bytes):		91	
Formato del registro:			
Descripción	Long	Tipo	Posición
Dni	9	String	0-17
NmbreApellido	30	String	18-77
Sexo	1	Char	78-79
Salario	4	float	80-83
anio	2	short	84-85
mes	1	byte	86-86
dia	1	byte	87-87
provincia	1	byte	88-88
tipoEmple	1	char	89-90

Objetos			
Id	Nombre	Apellidos	Sueldo
int	String(10)	String(30)	float
4B	10B	30B	4B
Descripción del fichero:		Indices.dat	
Dispositivo:	DISCO	Organización:	Secuencial
Longitud del registro(Bytes):		-	
Formato del registro:			
Descripción	Long	Tipo	Posición
Indices	-	TreeMap	-
ListaHuecos	-	List	-