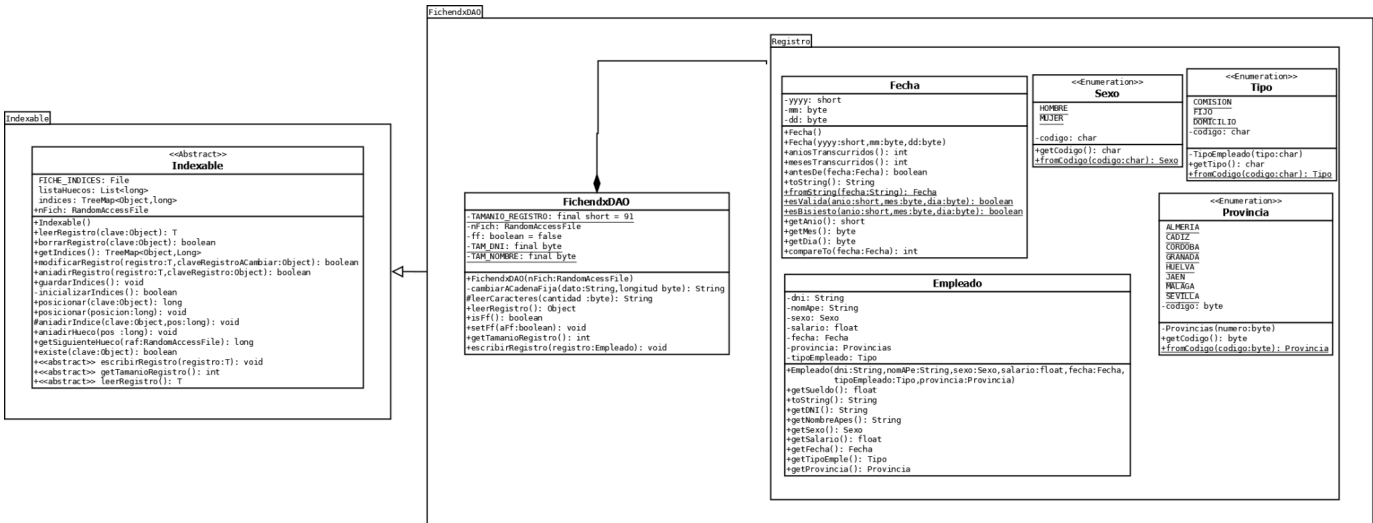


# Documentación AEE Ficheros Indexados

## 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 (Prev.)	Fecha Fin (Prev.)		
Fases del Proyecto	Cuándo	Cuándo	Técnico Asignado	Tiempo
1. Análisis de Requisitos	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 Programación	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			
<b>Id</b>	<b>Nombre</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Sueldo</b>
int	String(10)	String(30)	float
4B	10B	30B	4B
<b>Descripción del fichero:</b>		FICHE.dat	
<b>Dispositivo:</b>	DISCO	<b>Organización:</b>	Secuencial
<b>Longitud del registro(Bytes):</b>		-	
<b>Formato del registro:</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Long</b>	<b>Tipo</b>	<b>Posición</b>
NmbreApellido	-	String	-
Sexo	1	Char	-
Salario	4	float	-
anio	2	short	-
mes	1	byte	-
dia	1	byte	-
provincia	1	byte	-
tipoEmple	1	char	-

Indexado			
<b>Id</b>	<b>Nombre</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Sueldo</b>
int	String(10)	String(30)	float
4B	10B	30B	4B
<b>Descripción del fichero:</b>		fichendx.dat	
<b>Dispositivo:</b>	DISCO	<b>Organización:</b>	Indexado
<b>Longitud del registro(Bytes):</b>		91	
<b>Formato del registro:</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Long</b>	<b>Tipo</b>	<b>Posición</b>
Dni	9	String	1-9
NmbreApellido	30	String	10-70
Sexo	1	Char	71-73
Salario	4	float	74-78
anio	2	short	79-81
mes	1	byte	82-83
dia	1	byte	84-85
provincia	1	byte	86-87
tipoEmple	1	char	88-91
Objetos			
<b>Id</b>	<b>Nombre</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Sueldo</b>
int	String(10)	String(30)	float
4B	10B	30B	4B
<b>Descripción del fichero:</b>		Indices.dat	
<b>Dispositivo:</b>	DISCO	<b>Organización:</b>	Secuencial
<b>Longitud del registro(Bytes):</b>		-	
<b>Formato del registro:</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Long</b>	<b>Tipo</b>	<b>Posición</b>
Indices	-	TreeMap	-
ListaHuecos	-	List	-