# ACTIVIDAD 1 BASES DE DATOS Daniel Ojeda Martel

# Índice

Actividad 1	1
Actividad 2	
Actividad 3	
Actividad 4	

## Actividad 1



- Crea un documento nuevo con tu procesador de texto en el que añadirás la siguiente información:
- 1) Busca 3 ficheros (de texto) en el ordenador que sean diferentes (diferentes extensiones). Abre cada uno de ellos con un editor de textos (Bloc de Notas) e interpreta su contenido. Abre la web fileinfo.com y busca la extensión de cada uno de ellos. Guarda en tu documento: los datos relativos al formato y un programa cualquiera en cada S.O. que sea capaz de abrirlo.
- 2) Crea un fichero de texto nuevo llamado "Actividad1.txt" y luego renombra ese fichero a "Actividad1.pdf". Abre el fichero. ¿Qué ha sucedido? Explica la respuesta en el trabajo. En este apartado, investiga cómo puedes ver la extensión de un fichero en Windows y cómo cambiar la asociación para que lo abra un programa u otro.
- 3) Busca un fichero con extensión .odt, .doc ó .docx. Ábrelo con el Bloc de Notas. ¿de qué tipo será este fichero?
- 4) Busca en Internet un resumen de la tabla de caracteres ASCII de 8 bits. Copia una imagen de ella en el documento y observa que:
  - Los 32 primeros caracteres, se llaman caracteres no imprimibles y se utilizan para el control de transacciones.
  - La distancia entre mayúsculas y minúsculas es exactamente 32 caracteres
  - Los caracteres numéricos tienen un valor ASCII = valor numérico + 48 (Ejemplo: 7 + 48 = 55). 55 es el código ASCII del 7
- 5) Ciertos alfabetos utilizan más de 256 caracteres, en estos casos, se usan las tablas de caracteres UNICODE que utilizan 2 bytes para cada carácter. Puedes conectarte a www.unicode.org/charts y descargar diferentes tablas.

#### Actividad 1

Documento HTML: Su contenido no se puede interpretar.

html Lenguaje de hipertexto que estructura las páginas web esta formado por etiquetas que contienen texto, mágenes, videos...

Puede ser abierto por File Viewer Plus en Windows, Brackets en Mac y File Helper en Web.

```
CUESTONARDO-NOCAL-1_CICLO-SUPRROR.1_Noc and retails
Archive Edición Formate Ve Aquida
(INCOTTPE FILMS)

(INCOTTRE FILMS)
```

Documento PHP: Su contenido no es interpretable.

.php Archivo que contiene hipertextos en php, puede contener funciones, formularios. Puede ser abierto por Eclipse en Windows, MAMP en Mac, Firas Moussa phpwin en IOS.

```
| PAM, the PPP Extension and Application Repository
| PAM, the PPP Extension and Application Repository
| PAM versions A and 5 |
| @category pear |
| @converted | Pam Sakkon conjugate pear |
| @converted | Pam Sakkon
```

Documento SQL: Su contenido no es interpretable.

.sql Contiene lenguaje de bases de datos con el que se accede a información en una base de datos. Puede ser abierto por MySQL en Windows, Richarson RazorSQL en Mac, File Viewer for Android en Android .

```
debug_plpgsql_init: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

{### Debug Initialization for plpgsql function ###}

{% if packge_init_oid %}

SELECT plpgsql_oid_debug({{packge_oid}}::OID, {{packge_init_oid}}::OID)

{% endif %}
```

#### Actividad 2

No se ha podido abrir el archivo debido a que no se ha podido decodificar correctamente.



He podido ver la extensión de el fichero desde el menú de propiedades del archivo y además desde el menú vista del explorador de archivos he seleccionado la opción "mostrar extensión".

Si queremos abrir un archivo con otro programa que de primeras no es compatible tendremos que recurrir a un conversor de archivos, por ejemplo, de PDF a Word.

### Actividad 3

No lo reconoce bien, por lo que será un fichero binario.

#### Actividad 4

Caracteres ASCII de control				acteres ASCII de Caracteres ASCII imprimibles						ASCII extendido (Página de código 437)								
00	NULL	(carácter nulo)	3		64	@	96	,		128	Ç	160	á	192	L	224	Ó	
01	SOH	(inicio encabezado)	3		65	Ā	97	а		129	ü	161	í	193		225	ß	
02	STX	(inicio texto)	3		66	В	98	b		130	é	162	ó	194	-	226	Ô	
03	ETX	(fin de texto)	3	-	67	C	99	c		131	â	163	ú	195	-	227	ò	
04	EOT	(fin transmisión)	3		68	D	100	d		132	ä	164	ñ	196		228	ő	
05	ENQ	(consulta)	3		69	Ē	101	e		133	à	165	Ñ	197		229	ő	
06	ACK	(reconocimiento)	3		70	F	102	f		134	å	166	a	198	+ ã	230	μ	
07	BEL	(timbre)	3		71	G	103	g		135	Ç	167	0	199	Ã	231	þ	
08	BS	(retroceso)	4	0 (	72	H	104	ĥ		136	ê	168	ż	200	Ŀ	232	Þ	
09	HT	(tab horizontal)	4		73	ï	105	i		137	ë	169	®	201	F	233	Ú	
10	LF	(nueva línea)	4		74	J	106	j		138	è	170	7	202	<u>_L</u>	234	Û	
11	VT	(tab vertical)	4	3 +	75	K	107	k		139	ï	171	1/2	203	TE.	235	Ù	
12	FF	(nueva página)	4	4 ,	76	L	108	T.		140	î	172	1/4	204	F	236	Ý	
13	CR	(retorno de carro)	4		77	M	109	m		141	ì	173	i	205	=	237	ý Ý	
14	SO	(desplaza afuera)	4	6.	78	N	110	n		142	Ä	174	«	206	#	238	-	
15	SI	(desplaza adentro)	4		79	0	111	0		143	Â	175	>>	207	ä	239	•	
16	DLE	(esc.vínculo datos)	4	8 0	80	Р	112	р		144	É	176	200	208	ð	240	=	
17	DC1	(control disp. 1)	4	9 1	81	Q	113	q		145	æ	177	-	209	Ð	241	±	
18	DC2	(control disp. 2)	5	0 2	82	R	114	r		146	Æ	178		210	Ê	242	_	
19	DC3	(control disp. 3)	5	1 3	83	S	115	s		147	ô	179	T	211	Ë	243	3/4	
20	DC4	(control disp. 4)	5	2 4	84	T	116	t		148	Ö	180	4	212	È	244	¶	
21	NAK	(conf. negativa)	5	3 5	85	U	117	u		149	ò	181	Á	213	- 1	245	§	
22	SYN	(inactividad sínc)	5	4 6	86	V	118	V		150	û	182	Â	214	ĺ	246	÷	
23	ETB	(fin bloque trans)	5	5 <b>7</b>	87	W	119	w		151	ù	183	À	215	î	247	,	
24	CAN	(cancelar)	5	6 <b>8</b>	88	X	120	X		152	ÿ	184	©	216	Ϊ	248	0	
25	EM	(fin del medio)	5	7 9	89	Υ	121	У		153	Ö	185	4	217		249		
26	SUB	(sustitución)	5	8 :	90	Z	122	Z		154	Ü	186	1	218	Г	250		
27	ESC	(escape)	5	9 ;	91	[	123	{		155	Ø	187	j	219		251	1	
28	FS	(sep. archivos)	6	0 <	92	1	124	- 1		156	£	188	ال	220		252	3	
29	GS	(sep. grupos)	6	1 =	93	]	125	}		157	Ø	189	¢	221	T	253	2	
30	RS	(sep. registros)	6	2 >	94	٨	126	~		158	×	190	¥	222	ì	254		
31	US	(sep. unidades)	6	3 ?	95	_				159	f	191	٦	223		255	nbsp	
127	DEL	(suprimir)											·					

00 – 32 No imprimibles, de transacción.

32 caracteres entre mayúsculas y minúsculas, están una al lado de la otra en la tabla. Número + 48 = Código ASCII del número.