



[Universidad del Valle-Sede Palmira]

# **Diseño Computacional Software Educativo ABC Kids**

---

Version 1.0

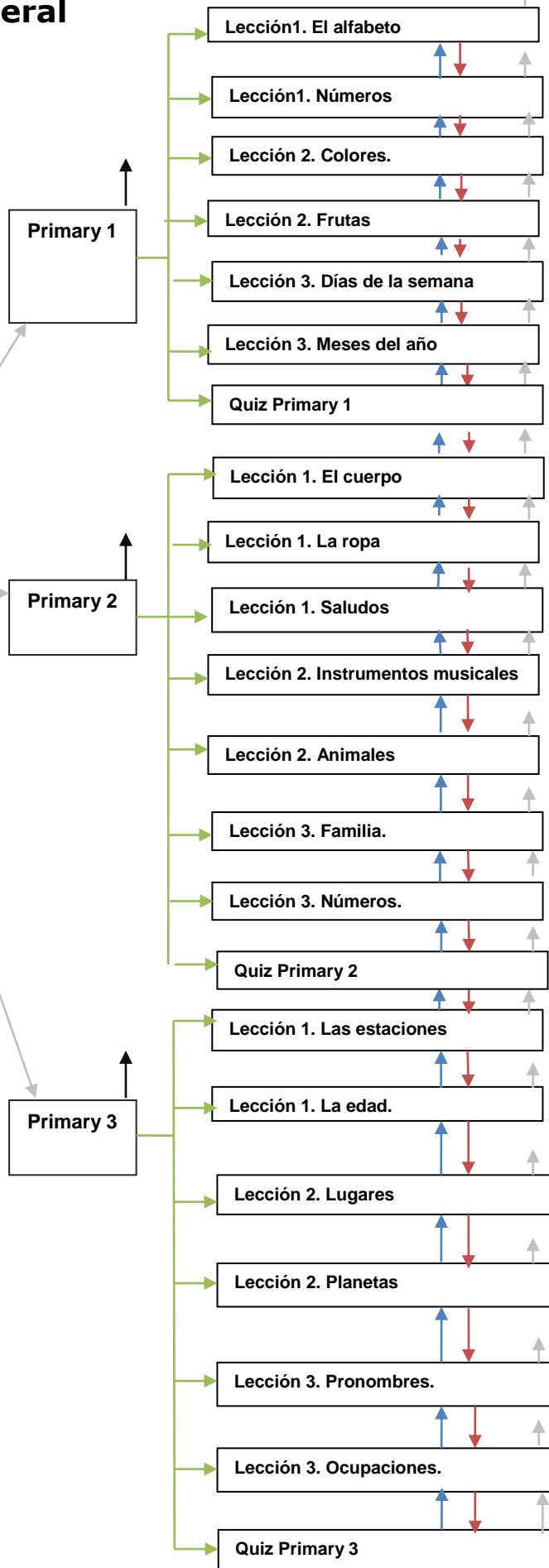
Presentado por:  
Maria Alejandra Pabón 0955876  
Victor Camilo Jimenez 0955739

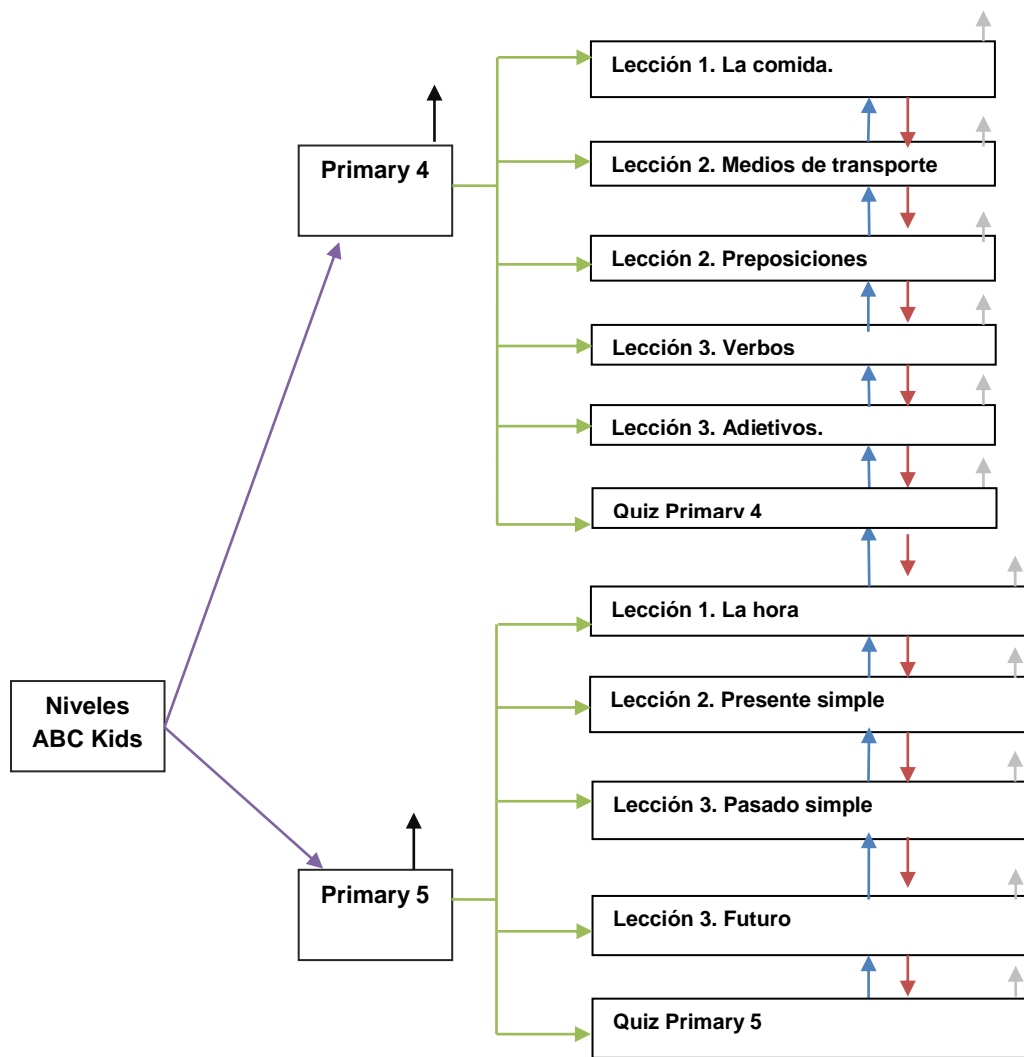
Metodologías Multimedia  
Millerlay Grisales

# 1.Estructura general

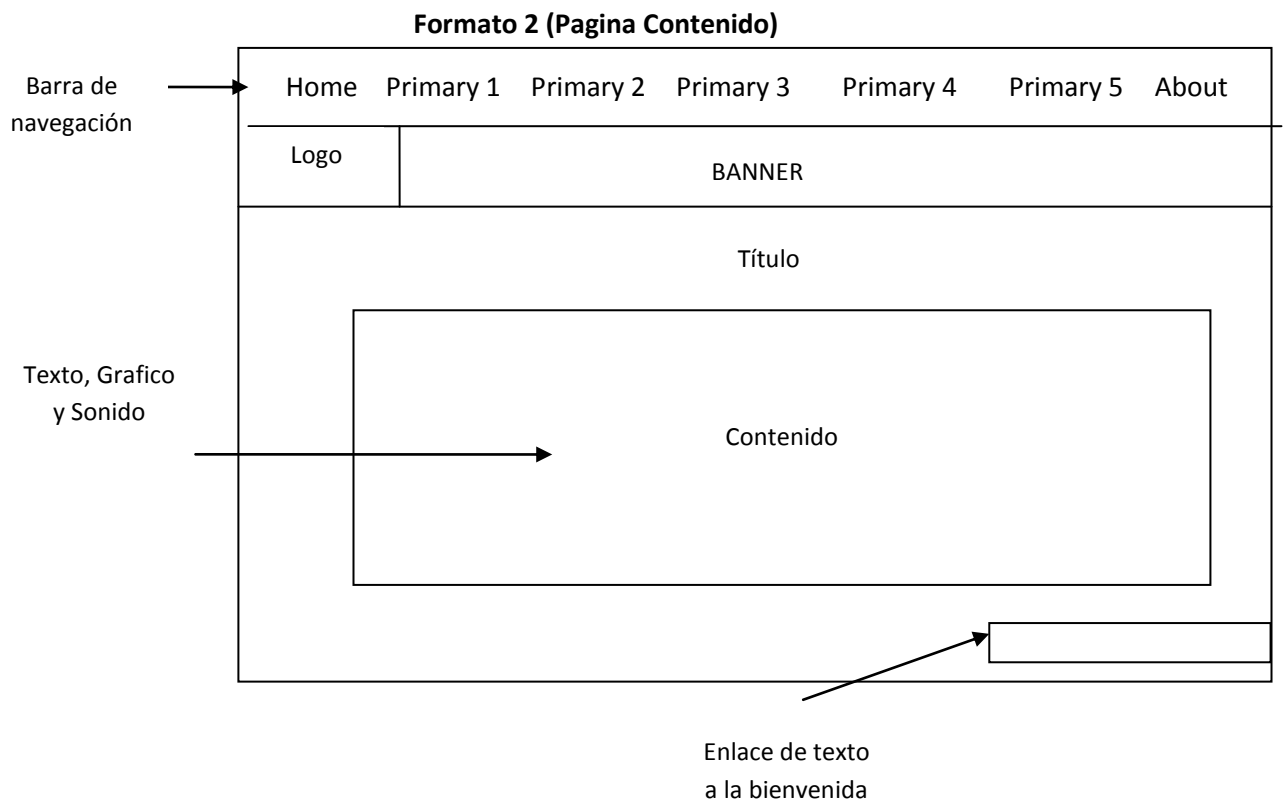
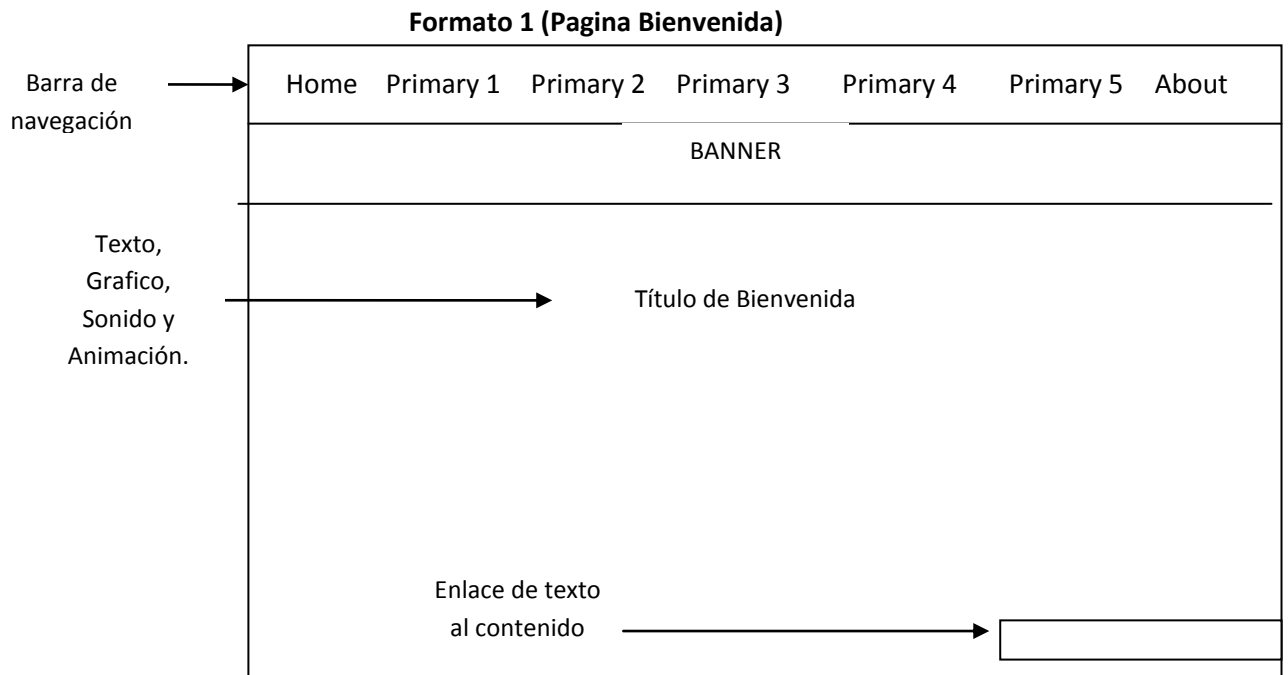


Niveles  
ABC Kids





## 2.Formatos patrón de unidades



Home Primary 1 Primary 2 Primary 3 Primary 4 Primary 5 About

Logo BANNER

Titulo

Exploración del vocabulario

Actividad

Botones de navegación

The diagram illustrates a web page layout. At the top is a horizontal header bar containing a series of navigation links: Home, Primary 1, Primary 2, Primary 3, Primary 4, Primary 5, and About. Below the header is a large banner area. On the left side of the banner is a box labeled 'Logo'. To the right of the logo is a large rectangular area labeled 'BANNER'. Below the banner is the main content area. On the left side of this area is a box labeled 'Titulo'. To the right of the title is a large rectangular area labeled 'Actividad'. There are three arrows indicating relationships or flows: one arrow points from the 'Titulo' box to the 'Actividad' area; another arrow points from the left edge of the main content area to the 'Actividad' area; and a third arrow points from the bottom left corner of the main content area to a small rectangular box at the bottom right.

Botones de navegación

---

### 3.Items de información

**Nota: El detalle de los temas y subtemas se encuentra en el diseño educativo.**

**S1,S2..=Subtema 1, Subtema 2..**

**A1,A2..=Actividad 1, Actividad 2..**

Subtema	Actividad	Medio
<b>S1.1</b>	S1.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S1.1A2	Texto, gráfico.
<b>S1.2</b>	S1.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S1.2A2	Texto, gráfico.
<b>S2.1</b>	S2.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S2.1A2	Video
<b>S2.2</b>	S2.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S2.2A2	Texto y gráfico
<b>S3.1</b>	S3.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S3.1A2	Video
<b>S3.2</b>	S3.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S3.2A2	Texto, gráfico
<b>S4.1</b>	S4.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S4.1A2	Texto, gráfico
<b>S4.2</b>	S4.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S4.2A2	Video
<b>S4.3</b>	S4.3A1	Texto, grafico y sonido.
	S4.3A2	Texto
	S4.3A3	Texto, gráfico
<b>S5.1</b>	S5.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S5.1A2	Texto, gráfico
<b>S5.2</b>	S5.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S5.2A2	Texto, gráfico
<b>S6.1</b>	S6.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S6.1A2	Texto, gráfico
<b>S6.2</b>	S6.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S6.2A2	Video
<b>S7.1</b>	S7.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S7.1A2	Texto, gráfico
<b>S7.2</b>	S7.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S7.2A2	Texto, gráfico
<b>S8.1</b>	S8.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S8.1A2	Texto, gráfico
<b>S8.2</b>	S8.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S8.2A2	Texto, gráfico
<b>S9.1</b>	S9.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S9.1A2	Texto
	S9.1A3	Texto, gráfico
<b>S9.2</b>	S9.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S9.2A2	Video
	S9.2A3	Texto, gráfico
<b>S10</b>	S10A1	Texto, grafico y sonido.
	S10A2	Video
<b>S11.1</b>	S11.1A1	Texto, grafico y sonido.
	S11.1A2	Video
<b>S11.2</b>	S11.2A1	Texto, grafico y sonido.
	S11.2A2	Texto, gráfico

<b>S12.1</b>	S12.1A1 S12.1A2	Texto, grafico y sonido. Texto, gráfico
<b>S12.2</b>	S12.2A1 S12.2A2	Texto, grafico y sonido. Texto
<b>S12.3</b>	S12.3A1 S12.3A2 S12.3A3	Texto, grafico y sonido. Texto Texto, gráfico
<b>S13.1</b>	S13.1A1 S13.1A2 S13.1A3	Texto, grafico y sonido. Video Texto, gráfico
<b>S13.2</b>	A13.2A1 S13.2A2 S13.2A3	Texto, grafico y sonido. Texto, gráfico Texto, gráfico
<b>S14</b>	S14A1 S14A2 A14A3	Texto, grafico y sonido. Texto Texto
<b>S15.1</b>	S15.1A1 S15.1A2 S15.1A3	Texto, grafico y sonido. Texto Texto
<b>S15.2</b>	S15.2A1 S15.2A2 S15.2A3	Texto, grafico y sonido. Texto Texto

<b>Medio</b>	<b>Formato</b>	<b>Duración</b>	<b>Calidad</b>	<b>Color</b>	<b>Tamaño</b>
Imagen	.jpg	-	media	-	-
Video	.mp4	indef	hd ready	-	indef
sonido	.mp3	Indef	320Kb/s	-	indef
Texto	OCR A Extend y Goudy stout	-	-	Azul, rojo, verde, naranja, amarillo	Titulo y subtítulos: 16, 10. Navegación: 10. Variado tamaño para vocabulario y actividades: 22, 24,12,20,25,15.

## 4. Unidades de información

P1...P5=Primary 1,2,3,4,5

L1...L3=Lección 1,2,3

U1... U34=Nodos

E1=Enlace de texto

Tema	subtema	nodo	Enlace nodo Dest.	tipo	Formato patrón	Archivo Texto	Archivo Video	Archivo Sonido	Archivo Imagen
Bienvenida		U1	U2	E1	F1	T1_1.txt T1_2.txt . .		S1_1.mp3 S1_2.mp3 . .	I1_1.txt I1_2.txt . .
Contenido		U2	U1	E1	F2	T2_1.txt T2_2.txt . .		S2_1.mp3 S2_2.mp3 . .	I2_1.txt I2_2.txt . .
P1	L1	U3	U2 U22 U13 U23	E1	F3	T3_1.txt T3_2.txt . .		S3_1.mp3 S3_2.mp3 . .	I3_1.txt I3_2.txt . .
P1	L1	U4	U2	E1	F3	T4_1.txt T4_2.txt . .		S4_1.mp3 S4_2.mp3 . .	I4_1.txt I4_2.txt . .
P1	L2	U5	U2	E1	F3	T5_1.txt T5_2.txt . .	V1.mp4	S5_1.mp3 S5_2.mp3 . .	I5_1.txt I5_2.txt . .
P1	L2	U6	U2	E1	F3	T6_1.txt T6_2.txt . .	V2.mp4	S6_1.mp3 S6_2.mp3 . .	I6_1.txt I6_2.txt . .
P1	L3	U7	U2	E1	F3	T7_1.txt T7_2.txt . .		S7_1.mp3 S7_2.mp3 . .	I7_1.txt I7_2.txt . .
P1	L3	U8	U2	E1	F3	T8_1.txt T8_2.txt . .		S8_1.mp3 S8_2.mp3 . .	I8_1.txt I8_2.txt . .
P2	L1	U9	U2	E1	F3	T9_1.txt T9_2.txt .		S9_1.mp3 S9_2.mp3 .	I9_1.txt I9_2.txt .



					.		.	.	
P2	L1	U10	U2	E1	F3	T10_1.txt T10_2.txt . .	V3.mp4	S10_1.mp3 S1_2.mp3 . .	I10_1.txt I10_2.txt . .
P2	L1	U11	U2	E1	F3	T11_1.txt T11_2.txt . .	V4.mp4	S11_1.mp3 S11_2.mp3 . .	I11_1.txt I11_2.txt . .
P2	L2	U12	U2	E1	F3	T12_1.txt T12_2.txt . .		S12_1.mp3 S12_2.mp3 . .	I12_1.txt I12_2.txt . .
P2	L2	U13	U2	E1	F3	T13_1.txt T13_2.txt . .	V5.mp4	S13_1.mp3 S13_2.mp3 . .	I13_1.txt I13_2.txt . .
P2	L3	U14	U2	E1	F3	T14_1.txt T14_2.txt . .		S14_1.mp3 S14_2.mp3 . .	I14_1.txt I14_2.txt . .
P2	L3	U15	U2	E1	F3	T15_1.txt T15_2.txt . .	V6.mp4	S15_1.mp3 S15_2.mp3 . .	I15_1.txt I15_2.txt . .
P3	L1	U16	U2	E1	F3	T16_1.txt T16_2.txt . .		S16_1.mp3 S16_2.mp3 . .	I16_1.txt I16_2.txt . .
P3	L1	U17	U2 U20	E1	F3	T17_1.txt T17_2.txt . .	V7.mp4	S17_1.mp3 S17_2.mp3 . .	I17_1.txt I17_2.txt . .
P3	L2	U18	U2 U13	E1	F3	T18_1.txt T18_2.txt . .		S18_1.mp3 S18_2.mp3 . .	I18_1.txt I18_2.txt . .
P3	L2	U19	U2	E1	F3	T19_1.txt T19_2.txt . .		S19_1.mp3 S19_2.mp3 . .	I19_1.txt I19_2.txt . .
P3	L3	U20	U2 U13 U15	E1	F3	T20_1.txt T20_2.txt . .	V8.mp4 V9.mp4	S20_1.mp3 S20_2.mp3 . .	I20_1.txt I20_2.txt . .

P3	L3	U21	U2	E1	F3	T21_1.txt T21_2.txt . .		S21_1.mp3 S21_2.mp3 . .	I21_1.txt I21_2.txt . .
P4	L1	U22	U2	E1	F3	T22_1.txt T22_2.txt . .	V10.mp4	S22_1.mp3 S22_2.mp3 . .	I22_1.txt I22_2.txt . .
P4	L2	U23	U2	E1	F3	T23_1.txt T23_2.txt . .	V11.mp4	S23_1.mp3 S23_2.mp3 . .	I23_1.txt I23_2.txt . .
P4	L2	U24	U2	E1	F3	T24_1.txt T24_2.txt . .	V12.mp4	S24_1.mp3 S24_2.mp3 . .	I24_1.txt I24_2.txt . .
P4	L3	U25	U2 U26	E1 E1	F3	T25_1.txt T25_2.txt . .		S25_1.mp3 S25_2.mp3 . .	I25_1.txt I25_2.txt . .
P4	L3	U26	U2 U20	E1	F3	T26_1.txt T26_2.txt . .		S26_1.mp3 S26_2.mp3 . .	I26_1.txt I26_2.txt . .
P5	L1	U27	U2	E1	F3	T28_1.txt T28_2.txt . .	V13.mp4	S28_1.mp3 S28_2.mp3 . .	I28_1.txt I28_2.txt . .
P5	L2	U28	U2 U20 U26	E1	F3	T31_1.txt T31_2.txt . .		S31_1.mp3 S31_2.mp3 . .	I31_1.txt I31_2.txt . .
P5	L3	U29	U2 U20 U26	E1	F3	T32_1.txt T32_2.txt . .		S32_1.mp3 S32_2.mp3 . .	I32_1.txt I32_2.txt . .
P5	L3	U30	U2 U20 U26	E1	F3	T33_1.txt T33_2.txt . .		S33_1.mp3 S33_2.mp3 . .	I33_1.txt I33_2.txt . .

---