

RELACIÓN DE EJERCICIOS – UNIDAD 1

- Lee detenidamente y de forma completa cada una de las preguntas planteadas y responde únicamente a lo que se te pide. Tu respuesta será completa, clara, legible y no tendrá faltas de ortografía.
 - ¿Qué es un lenguaje de marcas?
 - ¿Por qué surgen los lenguajes de marcas?
 - Un lenguaje de marcas, ¿es un lenguaje de programación? Justifica tu respuesta.
 - Clasificación de los lenguajes de marcas. Ejemplos.
 - ¿Qué es el GML? ¿En qué ámbitos se usaba? ¿Y el SGML?
 - ¿Por qué el lenguaje marcas HTML se popularizó tan rápidamente?
 - ¿Qué ventajas ofrece HTML y en qué ámbito se usa?
 - ¿Por qué surge XML? ¿Qué nos permite hacer?
 - En un lenguaje de marcas que es una etiqueta, un elemento y un atributo. Pon un ejemplo.
 - Explica las principales características de un lenguaje de marcas.
 - ¿Qué es una gramática de un lenguaje de marcas?
 - Define los siguientes conceptos: DTD, XML Schema y RELAX NG.
- A partir de la información que se muestra en la imagen, crea un fichero usando XML que contenga la información del menú de este restaurante italiano. Recuerda que debes identificar las etiquetas, los valores y algún atributo que contenga toda la información. (NOTA: Usa la información en castellano)

 <p>www.pizzeriadabruno.com</p> <p>C/ Rafael Riera Prats, 17 08339 Vilassar de Dalt (BARCELONA)</p> <p>93 753 83 99 - 605 800 592</p>		PIZZAS - PIZZES - PIZZE	
MARGHERITA9,00 € Tomate, mozzarella y albahaca Tomàquet, mozzarella i alfàbrega Pomodori, mozzarella e basilico		AL TONNO11,75 € Tomate, mozzarella, atún, aceitunas, cebolla y orégano Tomàquet, mozzarella, tonyina, olives, ceba i orenga Pomodori, mozzarella, tonno, olive, cipolle e origano	
PROSCIUTTO E FUNGHI11,50 € Tomate, mozzarella, jamón york, champiñones y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç, xampinyons i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto, funghi e origano		TONNO E CARCIOFINI11,75 € Tomate, mozzarella, atún, alcachofas y orégano Tomàquet, mozzarella, tonyina, carxofes i orenga Pomodori, mozzarella, tonno, carciofini e origano	
PROSCIUTTO10,25 € Tomate, mozzarella, jamón york y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto e origano		CARBONARA12,25 € Mozzarella, huevo, nata, pancetta y pimienta Mozzarella, ou, nata, cansalada i pebre Mozzarella, uova, panna, pancetta e pepe	
QUATTRO FORMAGGI12,75 € Mozzarella, emmental, gorgonzola, de cabra y orégano Mozzarella, emmental, gorgonzola, de cabra i orenga Mozzarella, emmental, gorgonzola, caprino e origano		PIZZA D'AUTUNNO13,75 € Mozzarella, crema de setas y trufa y champiñones Mozzarella, crema de ceps i tofona i xampinyons Mozzarella, crema di porcini e tartufi e funghi	
NAPOLETANA13,00 € Tomate, mozzarella, anchoas, aceitunas negras y orégano Tomàquet, mozzarella, anxoves, olives negres i orenga Pomodori, mozzarella, acciughe, olive nere e origano		PIZZA AL PESTO13,75 € Tomate, mozzarella, pesto y grana Tomàquet, mozzarella, pesto grana Pomodori, mozzarella, pesto e grana	
QUATTRO STAGIONI13,50 € Tomate, mozzarella, jamón york, champiñones, alcachofas, aceitunas negras y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç, xampinyons, carxoves, olives negres i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto, funghi, carciofini, olive nere e origano		PIZZA PERA E GORGONZOLA11,50 € Mozzarella, gorgonzola y pera Mozzarella, gorgonzola i pera Mozzarella, gorgonzola e pera	
DELLA CASA12,75 € Tomate, mozzarella, jamón york, queso, chorizo picante y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç, xampinyons, xoriço picant i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto, funghi, saliccia piccante e origano		PIZZA BARBACOA12,50 € Tomate, mozzarella, carne, bacon y salsa barbacoa Tomàquet, mozzarella, carní, bacó i salsa barbacoa Pomodori, mozzarella, carne, pancetta e salsa barbecue	
BISMARCK12,25 € Tomate, mozzarella, jamón york, queso, frankfurt y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç, ou, frankfurt i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto, uova, frankfurt e origano		Suplemento extra de cebolla, huevo o aceitunas 0,75 € de jamón salado o pancetta 1,75 € - resto de ingredientes 1,25 €	
TROPICAL12,75 € Tomate, mozzarella, jamón salado, piña y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç, piña i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto crudo, ananas e origano		ENSALADAS - AMANIDES - INSALATE	
PROSCIUTTO CRUDO12,75 € Mozzarella, rúcula y jamón salado Mozzarella, rúcula i pernil salat Mozzarella, rucola e prosciutto crudo		INSALATA MISTA8,00 € Ensalada variada con nueces, arándanos, queso de cabra y vinagreta de miel Insalata mista con noci, mirtilli, formaggio di capra e miele	
PANCETTA E FUNGHI12,75 € Mozzarella, pancetta, champiñones, cebolla y orégano Mozzarella, cansalada, xampinyons, ceba i orenga Mozzarella, pancetta, funghi, cipolle e origano		CARPACCIO DI BRESAOLA9,50 € Carpaccio de bresaola, queso parmesano, rúcula y tomates cherry Carpaccio di bresaola, formaggio parmesà, rucola i tomàquets cherry	
CALZONE13,00 € Tomate, mozzarella, jamón york, champiñones, queso y orégano Tomàquet, mozzarella, pernil dolç, xampinyons, ou i orenga Pomodori, mozzarella, prosciutto, funghi, uova e origano		INSALATA DI POMODORO E MOZZARELLA7,25 € Ensalada de tomate, mozzarella de búfala y albahaca Insalata di pomodori, mozzarella e basilico	
VEGETALE12,25 € Tomate, mozzarella, pimiento, berenjena, cebolla y orégano Tomàquet, mozzarella, pebrot, albergínia, ceba i orenga Pomodori, mozzarella, peperoni, melanzane, cipolle e origano		INSALATA BURRATA9,00 € Burrata, brotes, tomates cherry y pistachos Burrata, brots, tomàquets, cherry i festucs	
		POSTRES - POSTRES - DOLCI	
		TIRAMISU4,00 €	
		PANNA COTTA3,75 €	
		PIZZA ALLA NUTELLA11,00 €	
		COULANT3,50 €	

3. Lleva a cabo las siguientes tareas:

- Crea un archivo usando el procesador de texto de LibreOffice. Pon en dicho archivo tu nombre, tus apellidos y tu edad.
- Guarda los cambios a dicho archivo. Guárdalo con el nombre: miArchivo.odt.
- Cierra dicho archivo.
- Abre el editor de textos de Ubuntu. Intenta abrir el archivo anterior. ¿Qué ocurre?
- ¿Qué diferencia existe entre un procesador de textos y un editor de textos?

4. Lleva a cabo las siguientes tareas:

- Abre el navegador y ve a la página de la Wikipedia dedicada a HTML.
- Guarda dicha página en tu equipo con el nombre miPagina.htm. ¿Por qué se crea una carpeta asociada a dicho fichero html? ¿Qué contiene dicha carpeta?
- Abre el editor de textos de Ubuntu. Intenta abrir el archivo anterior. ¿Qué ocurre?

5. Busca en internet un fichero escrito en XML. Analiza su contenido e indica los elementos, etiquetas y atributos que posee. ¿Qué almacena dicho fichero XML? ¿Serías capaz de añadir información a dicho fichero XML? Si es así, añade algún registro completo.

6. **Actividad de investigación:** ¿En qué consiste un fichero llamado sitemap.xml? ¿Dónde podemos encontrarlos? Busca algún ejemplo y analiza el texto identificando las partes fundamentales de este lenguaje. A partir de esta información, crea un fichero sitemap.xml que contenga la información necesaria.

Última visita a esta página: 25/05/2025

Dada la siguiente estructura de archivos y carpetas de un sitio web (*ejemplos-de-abrirllave.com*):

```
/index.html
/contactar.html

/imagenes/impresora.gif
/imagenes/monitor.gif
/imagenes/teclado.gif

/productos/impresora.html
/productos/monitor.html
/productos/teclado.html
```