

	Nombre:			UNIÓN EUROPEA Fondo Social Europeo El FSE invierte en tu futuro 
				Nota:

Ejercicio 1

Dada la siguiente captura de pantalla, replicarla utilizando html y css. Habrá que crear una página examen.html y otra estiloExamen.css para mostrar en el navegador web una página lo más parecida posible a la captura.

La Laboral



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris non viverra arcu. Quisque eget semper nibh. Nunc sed posuere risus. Vivamus accumsan diam turpis, non dictum velit egestas ut. Duis id aliquam nulla. Fusce id maximus sem, vitae condimentum elit. Donec id lorem pulvinar, elementum velit in, ultrices purus. Pellentesque non ante nisl Aenean luctus tempor eros, sed commodo purus pharetra et. Maecenas eget augue dignissim, placerat justo sit amet, facilisis enim. Morbi varius magna a est auctor volutpat. Suspendisse et erat iaculis, imperdiet sem sit amet, posuere dui. Phasellus consectetur, mi sit amet rutrum posuere, felis erat lacinia turpis, vel luctus arcu ipsum in arcu. Nulla mollis nisi in cursus auctor. Ut rutrum maximus massa interdum tristique. Curabitur rhoncus sodales leo, vel luctus felis feugiat sed. Sed fringilla erat ut risus porttitor, eu laoreet dolor efficitur. Sed non bibendum arcu, ac volutpat nisl. Cras luctus tortor nec libero elementum tristique. Vivamus magna risus, mattis eget quam id, vulputate posuere elit. Fusce pharetra purus sapien, et varius arcu rutrum posuere. Donec vitae vehicula urna. Aliquam varius justo vel justo mollis, tempor vestibulum tortor ultrices. Praesent quis purus in eros condimentum porta. Curabitur varius blandit orci, sodales scelerisque ex tincidunt sit amet. Donec in metus vitae urna sollicitudin mattis. Aliquam id eleifend massa. Donec ullamcorper nibh ut sodales eleifend. Nulla dolor enim, ultricies quis tempus sit amet, dapibus id eros. Suspendisse convallis nulla nec elit gravida pharetra. Fusce mauris ipsum, laoreet ut ullamcorper vitae, tempor vel nunc. Curabitur sollicitudin, quam vel accumsan maximus, nibh ipsum tempor dolor, at auctor dolor risus in odio. Vivamus pretium luctus nisl, nec pulvinar mi blandit a. Aliquam fermentum eros vel eros elementum, ac ornare arcu accumsan. Donec orci turpis, pulvinar at tempor vitae, feugiat sed tellus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae. Donec mi sem, tristique faucibus gravida sit amet, rutrum sed quam. Aenean vestibulum consectetur semper. Aenean sed dolor eros. Quisque tincidunt aliquam ipsum a imperdiet. Aenean fermentum accumsan nisl ut iaculis.

Nuevos Productos

TEST 1

Lorem ipsum dolor sit amet, CPPT consectetur adipiscing elit. Mauris non viverra arcu.

[Enlace test1](#)

TEST 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur CPPT adipiscing elit. Mauris non viverra arcu.

[Enlace test2](#)

TEST 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris non viverra arcu.

[Enlace test3](#)

© 2017 hepta, all rights reserved.

A continuación, se da información para realizar la página:

Textos para copiar directamente:

Dentro del primer bloque:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris non viverra arcu. Quisque eget semper nibh. Nunc sed posuere risus. Vivamus accumsan diam turpis, non dictum velit egestas ut. Duis id aliquam nulla. Fusce id maximus sem, vitae condimentum elit. Donec id lorem pulvinar, elementum velit in, ultrices purus. Pellentesque non ante nisl Aenean luctus tempor eros, sed commodo purus pharetra et. Maecenas eget augue dignissim, placerat justo sit amet, facilisis enim. Morbi varius magna a est auctor volutpat. Suspendisse et erat iaculis, im perdiet sem sit amet, posuere dui. Phasellus consectetur, mi sit amet rutrum posuere, felis erat lacinia turpis, vel luctus arcu ipsum in arcu. Nulla mollis nisi in cursus auctor. Ut rutrum maximus massa interdum tristique. Curabitur rhoncus sodales leo, vel luctus felis feugiat sed. Sed fringilla erat ut risus porttitor, eu laoreet dolor efficitur. Sed non bibendum arcu, ac volutpat nisl. Cras luctus tortor nec libero elementum tristique. Vivamus magna risus, mattis eget quam id, vulputate posuere elit. Fusce pharetra purus sapien, et varius arcu rutrum posuere. Donec vitae vehicula urna. Aliquam varius justo vel justo mollis, tempor vestibulum tortor ultrices. Praesent quis purus in eros condimentum porta. Curabitur varius blandit orci , sodales scelerisque ex tincidunt sit amet. Donec in metus vitae urna sollicitudin mattis. Aliquam id eleifend massa. Donec ullamcorper nibh ut sodales eleifend. Nulla dolor enim, ultricies quis tempus sit amet, dapibus id eros. Suspendisse convallis nulla nec elit gravida pharetra. Fusce mauris ipsum, laoreet ut ullamcorper vitae, tempor vel nunc. Curabitur sollicitudin, quam vel accumsan maximus, nibh ipsum tempor dolor, at auctor dolor risus in odio. Vivamus pretium luctus nisl, nec pulvinar mi blandit a. Aliquam fermentum eros vel eros elementum, ac ornare arcu accumsan. Donec orci turpis, pulvinar at tempor vitae, feugiat sed tellus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec mi sem, tristique faucibus gravida sit amet, rutrum sed quam. Aenean vestibulum consectetur semper. Aenean sed dolor eros. Quisque tincidunt aliquam ipsum a imperdiet. Aenean fermentum accumsan nisl ut iaculis.

Dentro de los apartados de TEST:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris non viverra arcu.

Hay que añadirle las siglas CPPT donde haga falta.

La imagen está en la carpeta que se os da con el examen.

El tipo de letra es ‘sans-serif’

Los links llevan a la página de google.
Los colores utilizados son los siguientes:



Ejercicio 2

a) Crear el DTD a partir del siguiente xml:

```
<declaraciones>
  <consonante valor="3.141592">PI</consonante>
  <variable tipo="real">radio</variable>
  <variable>area</variable>
  <variable>longitud</variable>
  <tipo_de_dato>
    <fecha>20 de julio de 1969</fecha>
    <hecho>Llegada del hombre a la Luna</hecho>
    <hecho>Aterrizaje el hombre en la Luna</hecho>
  </tipo_de_dato>
  <tipo_de_dato>
    <hecho>Se estrena Avatar</hecho>
    <fecha>22 de julio de 2009</fecha>
  </tipo_de_dato>
</declaraciones>
```

b) Crea un xml completo que valide este DTD:

```
<!DOCTYPE pizzas [
  <!ELEMENT pizzas (ingredientes, tipos, relleno)>
  <!ELEMENT ingredientes (ingrediente)*>
    <!ELEMENT ingrediente (#PCDATA)>
      <!ATTLIST ingrediente coding ID #REQUIRED>
  <!ELEMENT tipos (tipo)*>
    <!ELEMENT tipo EMPTY>
      <!ATTLIST tipo nombre CDATA #REQUIRED>
      <!ATTLIST tipo ingredientes IDREFS #REQUIRED>
  <!ELEMENT relleno (nombre, (doble?))>
    <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
    <!ELEMENT doble EMPTY>
]>
```

Nota: el código de los ingredientes es un identificador.

Los elementos opcionales tienen que aparecer al menos una vez.

Criterios de calificación Ejercicio 1:

Se entregan las dos páginas(html y css) correctamente enlazadas	0.25 ptos
La página html tienen todos los componentes y están bien formados	2.5 ptos
A página de estilos es correcta	2.5 ptos
Funcionan bien los links	0.25 ptos
La página se ve exactamente igual que la captura propuesta	1.5 ptos

Ejercicio 2:

a)1.5 pts

b).1.5 pts

Entrega del examen

- Documento comprimido nombrado **apellido1-nombre-marcas1**, conteniendo los siguientes ficheros:
 - examen.html (documento con el código html)
 - estiloExamen.css (documento con los estilos que se aplicaran al html)
 - ej2a.xml, ej2a.dtd, ej2b.xml, ej2b.dtd documentos del ejercicio 2.
 - capturasExamen, documento Word con la captura de como se ve la página examen.html abierta en el navegador. También tendrás que introducir las capturas de las validaciones de los DTD's.