

Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee	Nivel de Dificultad
<b>Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web</b>	Medio
Tema: Responsividad	Responsividad
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Crear una página web que se adapta a distintos tipos de dispositivos utilizando los principales elementos de HTML y CSS para resolver una necesidad dada.</li> </ul>	
Planteamiento del Problema:	
<p><b>Nota:</b> Este ejercicio es la continuación del ejercicio grupal del día anterior</p> <p>Una empresa de asesorías en prevención de riesgos necesita contar con un sistema de información que le permita administrar los principales procesos que se llevan a cabo en ella día a día.</p> <p>Hasta el momento se han creado las siguientes interfaces gráficas para el proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>index.html: Página de inicio del portal con información relevante del proyecto que se está realizando.</li> <li>contacto.html: Formulario de contacto para realizar consultas.</li> <li>crearcapacitacion.html: Formulario para crear una capacitación en el sistema.</li> </ul> <p>Todas las páginas antes mencionadas tienen un estilo que es común a todas ellas.</p> <p>A las páginas anteriores debe agregar la página listarcapacitaciones.html. Esta página debe desplegar un listado de capacitaciones, y debe indicar los siguientes campos en la lista: id de capacitación, fecha de capacitación, hora de capacitación y nombre del cliente. En el listado debe incluir diez registros elegidos por el equipo.</p> <p>Posterior a esto, debe crear un sitio responsivo. Debe considerar tres situaciones diferentes de responsividad: dispositivos móviles, dispositivos tipo Tablet y computadores personales. Para esto debe usar el mismo archivo CSS creado en el ejercicio grupal del día anterior.</p> <p>Recuerde que debe adaptar cada página al formato responsivo propuesto.</p> <p><b>Nota 1:</b> Recuerde que el sitio es estático, no leerá datos desde una base. Por tanto, los datos a considerar son solo de muestra.</p>	
El Datos de apoyo al planteamiento	

**Ejecución:** Grupal (equipo de no más 4 personas)

**Componentes para evaluar:** Debe entregar como respuesta cuatro archivos con extensión html, y un archivo con extensión css. Debe hacerlo a través de un archivo comprimido en formato .zip o .rar.

Preguntas guía:

Recursos Bibliográficos:

**Manual en línea HTML básico**

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

**HTML básico**

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting\\_started\\_with\\_the\\_web/HTML\\_basics](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics)

**Tutorial de CSS (en inglés)**

<https://www.w3schools.com/css/>

**Curso de CSS3 (en inglés)**

<https://www.w3schools.in/category/css3/>

**w3schools - Diseño Web HTML adaptable**

[https://www.w3schools.com/html/html\\_responsive.asp](https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp)

**Responsive Test**

<https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/disenio-web/herramientas-para-realizar-un-responsive-test/>