**OVI PARA DISEÑAR UN OBJETO VIRTUAL DE INFORMACIÓN - OVI**

**Objetivo General**

Diseñar un objeto virtual de información para que los estudiantes de la Universidad Abierta y a Distancia tengan una herramienta interactiva de apoyo en su proceso de conocimiento sobre el tema Etapas del desarrollo de software, del curso Introducción al desarrollo de software.

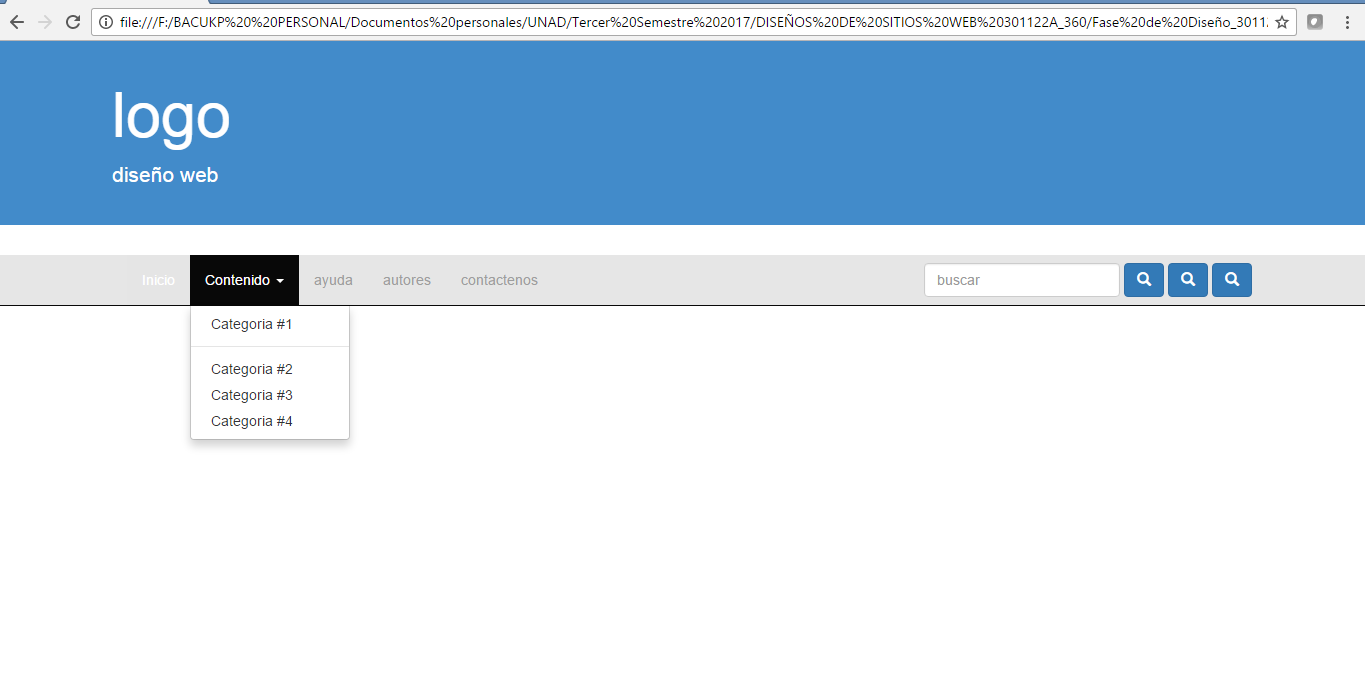
**Contenido informativo de la presentación en PPT para diseñar el OVI**

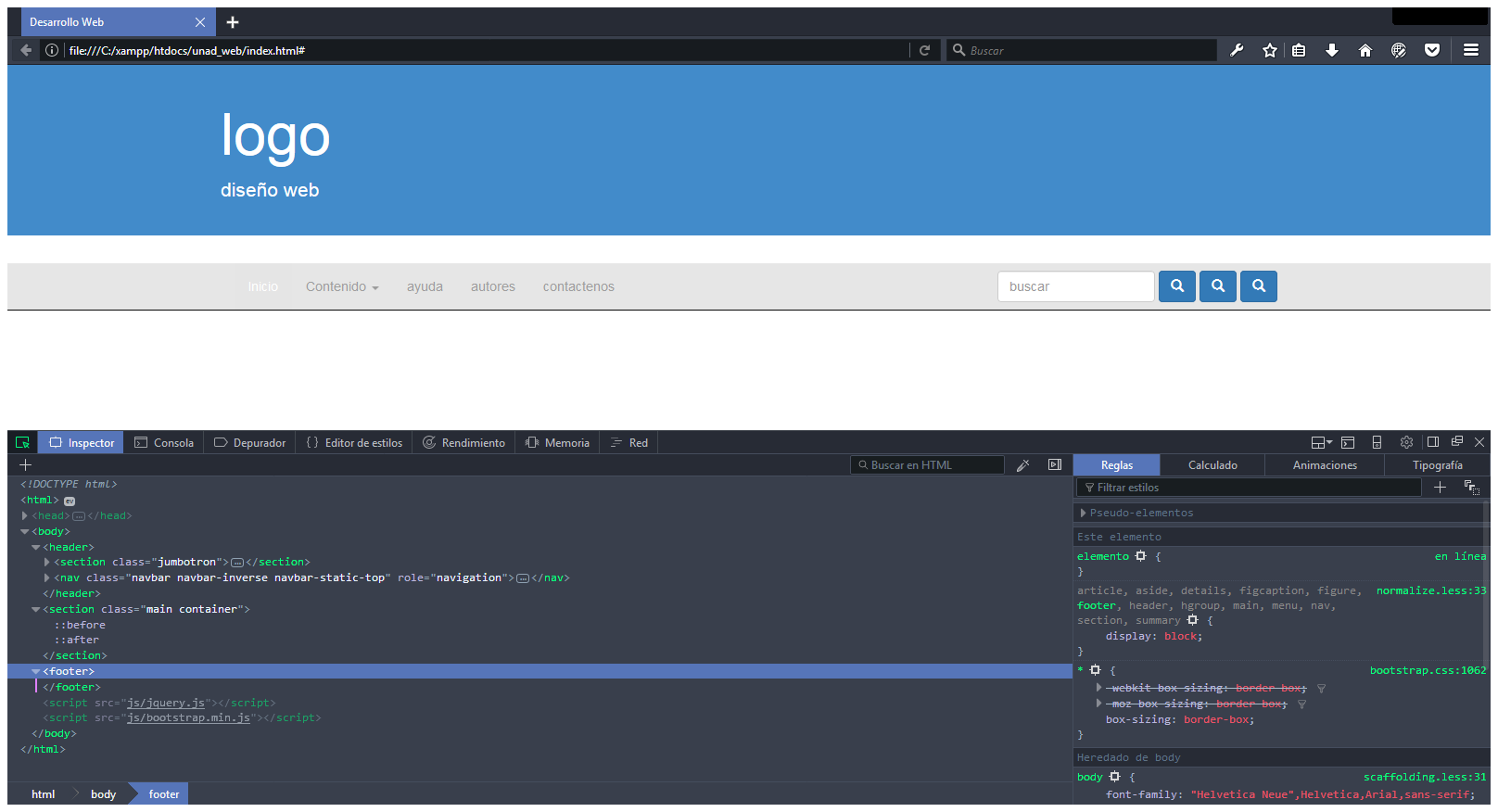
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sección de texto | Sección de imágenes | |
| **Inicio**  Objetivos OVI: Texto de construcción del grupo  Objetivos Curso: Texto de construcción del grupo  Introducción: Carga de Video: Recuperado de <https://youtu.be/dcfjIUsqKIc> | Logo institucional en la parte inicial de la OVI  Unad  https://www.unad.edu.co/templates/unadgeneral/images/logoUNAD.png      Recuperado de: https://www.google.com.co/search?q=etapas+de+desarrollo+de+software&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjT3tWqzMLSAhWC5SYKHeFoCfkQ\_AUICCgB&biw=1242&bih=602#tbm=isch&q=etapas+de+desarrollo+de+software%2Fuso+libre&\*&imgrc=qDOjZtdss\_1uxM: | |
| Sección de texto | | Sección de imágenes |
| **Contenido**  **Menú Principal / Sub Menú**  Desarrollo de Software, Fuente del concepto recuperado de:  <https://es.wikipedia.org/wiki/Ingenier%C3%ADa_de_software>  Etapas del desarrollo de software  **Etapa de Análisis**  Definición: Recuperado de: <http://ithuejutlaisabelgarciamendez.blogspot.com.co/2013/02/13-etapas-de-desarrollo-de-software_19.html>  Componentes.  Reconocimiento del problema  Evaluación y síntesis  Modelado  Especificación  Para los componente se tomara como fuente los conceptos recuperados de: <https://es.wikipedia.org/wiki/Ingenier%C3%ADa_de_software#An.C3.A1lisis_de_requisitos>  **Etapa de Diseño**  Definición  Diseño de datos.  Diseño arquitectónico.  Diseño de la interfaz hombre-máquina  Diseño Procedimental  Para los componente se tomara como fuente los conceptos recuperados de: <http://vilmarygalindez.blogspot.com.co/2011/02/fases-del-diseno.html>  Etapa de Desarrollo (Programación)  Definición  Programador  Leguaje de Programación  Solución a Problemas  Para los componente se tomara como fuente los conceptos recuperados d e: <http://proyectoova.webcindario.com/software_de_programacin.html>  **Etapa de Pruebas**  Definición  Descripción de Pruebas  Técnica  Criterio de Complejidad  Para los componente se tomara como fuente los conceptos recuperados de:  <http://ing-sw.blogspot.com.co/2005/04/tipos-de-pruebas-de-software.html>  **Etapa de Implementación**  Definición  Estructurar el Modelo de Implementación.  Crear el Plan de Integración.  Implementar componentes.  Validar componentes implementados.  Integrar subsistemas.  Validar Subsistemas implementados.  Integrar el Sistema Software.  Para los componente se tomara como fuente los conceptos recuperados de: <https://es.slideshare.net/TomRodriguez/implementacion-de-software>  <https://es.wikipedia.org/wiki/Proceso_para_el_desarrollo_de_software#Implementaci.C3.B3n.2C_pruebas_y_documentaci.C3.B3n>  **Etapa de Mantenimiento**  Definición  Usabilidad  Aplicabilidad  Para los componente se tomara como fuente los conceptos recuperados de:  <https://es.wikipedia.org/wiki/Mantenimiento_de_software#Fase_de_mantenimiento> | | Recuperado de: https://www.google.com.co/search?hl=es-419&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1242&bih=602&q=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&oq=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&gs\_l=img.3...4173.21084.0.21359.53.22.4.27.0.0.211.2185.0j16j1.17.0....0...1ac.1.64.img..5.16.1733...0j0i30k1j0i5i30k1j0i8i30k1.6MSlVK8Ut\_0#q=desarrollo+de+software+png&hl=es-419&tbm=isch&tbs=rimg:CTWzpPLebRrGIjihkXhrsX6yYjmygw6ZN5CXod3mjluvxYptWNTTH5gRrOSrvCLLpCcHfOgL1XTXlRQX1xThaH3z9CoSCaGReGuxfrJiEaYkbf1OaXLfKhIJObKDDpk3kJcR5DHiK2SrhnAqEgmh3eaOW6\_1FihFtrEbLuKW0QioSCW1Y1NMfmBGsEUSPGk5\_16Y7oKhIJ5Ku8IsukJwcRJfK8pdj4JCAqEgl86AvVdNeVFBFZOn9sUssymCoSCRfXFOFoffP0EYZnlldW4mj6&\*&imgrc=5Ku8IsukJwe1KM:    Recuperado de: [https://www.google.com.co/search?hl=es-419&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1242&bih=602&q=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&oq=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&gs\_l=img.3...4173.21084.0.21359.53.22.4.27.0.0.211.2185.0j16j1.17.0....0...1ac.1.64.img..5.16.1733...0j0i30k1j0i5i30k1j0i8i30k1.6MSlVK8Ut\_0#q=desarrollo+de+software+png&hl=es-419&tbm=isch&tbs=rimg:CTWzpPLebRrGIjihkXhrsX6yYjmygw6ZN5CXod3mjluvxYptWNTTH5gRrOSrvCLLpCcHfOgL1XTXlRQX1xThaH3z9CoSCaGReGuxfrJiEaYkbf1OaXLfKhIJObKDDpk3kJcR5DHiK2SrhnAqEgmh3eaOW6\_1FihFtrEbLuKW0QioSCW1Y1NMfmBGsEUSPGk5\_16Y7oKhIJ5Ku8IsukJwcRJfK8pdj4JCAqEgl86AvVdNeVFBFZOn9sUssymCoSCRfXFOFoffP0EYZnlldW4mj6&\*&imgrc=F9cU4Wh98\_SZvM](https://www.google.com.co/search?hl=es-419&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1242&bih=602&q=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&oq=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&gs_l=img.3...4173.21084.0.21359.53.22.4.27.0.0.211.2185.0j16j1.17.0....0...1ac.1.64.img..5.16.1733...0j0i30k1j0i5i30k1j0i8i30k1.6MSlVK8Ut_0#q=desarrollo+de+software+png&hl=es-419&tbm=isch&tbs=rimg:CTWzpPLebRrGIjihkXhrsX6yYjmygw6ZN5CXod3mjluvxYptWNTTH5gRrOSrvCLLpCcHfOgL1XTXlRQX1xThaH3z9CoSCaGReGuxfrJiEaYkbf1OaXLfKhIJObKDDpk3kJcR5DHiK2SrhnAqEgmh3eaOW6_1FihFtrEbLuKW0QioSCW1Y1NMfmBGsEUSPGk5_16Y7o)    [https://www.google.com.co/search?hl=es-419&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1242&bih=602&q=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&oq=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&gs\_l=img.3...4173.21084.0.21359.53.22.4.27.0.0.211.2185.0j16j1.17.0....0...1ac.1.64.img..5.16.1733...0j0i30k1j0i5i30k1j0i8i30k1.6MSlVK8Ut\_0#q=desarrollo+de+software+png&hl=es-419&tbm=isch&tbs=rimg:CRfXFOFoffP0Ijg1s6Ty3m0axi-7hIS\_1ODNhBNtoU-cNvW7izqlW3f4kP3S3ET7mfdOlSt2TNlnjUoDexlJUUve5oSoSCTWzpPLebRrGEUHO2k4Ia3xWKhIJL7uEhL84M2ERjwccZouCxz4qEgkE22hT5w29bhHfwWPilWwCiCoSCeLOqVbd\_1iQ\_1Ec0T\_1xZyuOMdKhIJdLcRPuZ906URAxlTm5dyjQsqEglK3ZM2WeNSgBHgekf1sJeEJyoSCd7GUlRS97mhEetTOIpLJkDF&\*&imgdii=CUnpEXtmdCbuGM:&imgrc=XRCjvBuMOHncWM](https://www.google.com.co/search?hl=es-419&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1242&bih=602&q=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&oq=uso+libre+-++Desarrollo+de+Software&gs_l=img.3...4173.21084.0.21359.53.22.4.27.0.0.211.2185.0j16j1.17.0....0...1ac.1.64.img..5.16.1733...0j0i30k1j0i5i30k1j0i8i30k1.6MSlVK8Ut_0#q=desarrollo+de+software+png&hl=es-419&tbm=isch&tbs=rimg:CRfXFOFoffP0Ijg1s6Ty3m0axi-7hIS_1ODNhBNtoU-cNvW7izqlW3f4kP3S3ET7mfdOlSt2TNlnjUoDexlJUUve5oSoSCTWzpPLebRrGEUHO2k4Ia3xWKhIJL7uEhL84M2ERjwccZouCxz4qEgkE22hT5w29bhHfwWPilWwCiCoSCeLOqVbd_1iQ_1Ec0T_1xZyuO):  Moodle logoMoodle logo |

|  |  |
| --- | --- |
| Sección de texto | Sección de imágenes |
| **Videos de apoyo**    **Historio de Software**  Recuperado de:  <https://www.youtube.com/watch?v=o6hWmAwpklc&list=PLgFlOfTsY2YsROkU6OpoOJmF7v3TkRFUL&index=2>  **El Software concepto y Tipos**  Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=8MIFLlvATi4&list=PLgFlOfTsY2YsROkU6OpoOJmF7v3TkRFUL&index=1>  **Modelos de Desarrollo de Software**  Recuperado de:  <https://www.youtube.com/watch?v=0eiavKLGS9E&list=PLgFlOfTsY2YsROkU6OpoOJmF7v3TkRFUL&index=3>  **Futuro de Ingeniería de Software**  Recuperado de:  <https://www.youtube.com/watch?v=70uNmsgen7U&list=PLgFlOfTsY2YsROkU6OpoOJmF7v3TkRFUL&index=4>  **Categoría de los videos :** [Entretenimiento](https://www.youtube.com/channel/UCi-g4cjqGV7jvU8aeSuj0jQ)  **Licencia:** Licencia de YouTube estándar (YouTube permite que los usuarios marquen sus videos con una licencia CC BY de Creative Commons. Estos videos quedarán accesibles para que los usuarios de YouTube los utilicen, incluso de manera comercial, en sus propios videos a través del Editor de video de YouTube).  **Videos de Autoría de grupo colaborativo**  Desarrollo de Etapas de Análisis y Diseño. (Autores: Alexandra Villafañe- Cesar David Salinas)  Desarrollo de Etapas de Pruebas Implementación y Mantenimiento (Carlos Augusto Vidal – Willian Arroyave). | Recuperado de: https://www.slideshare.net/lenisquerales/medios-audiovisuales-el-video-en-la-educacin, |
| Sección de texto | Sección de imágenes |
| **Actividades**  Taller de reconocimiento de Pre saberes- a través de la integración de un crucigrama en línea: <http://webardora.net/index_cas.htm>  Evaluación de Conocimientos del adquiridos con el OVI : actividad de completar conceptos: <http://webardora.net/index_cas.htm> | Una vez diseñada. Se captura el Fromm. |

|  |  |
| --- | --- |
| Sección de texto | Sección de imágenes |
| Sitios de Apoyo  Biblioteca virtual de la universidad UNAD  Enlace:  <http://campus06.unad.edu.co/ecbti13/eduadmin/login_biblioteca_stadium.php>    Redes sociales de la universidad UNAD  <http://twitter.com/UniversidadUNAD>  <http://www.youtube.com/universidadunad>  <https://www.facebook.com/UniversidadUNAD>  En la parte del FOOTER de la página se colocaran los logos institucionales de la UNAD | Acceso a la Biblioteca  <http://datateca.unad.edu.co/contenidos/publicaciones/iconos/e-biblioteca.jpg>  Twitter  <https://www.unad.edu.co/templates/unad2015home/images/redesHome/ReTwitter.png>   * Facebook<https://www.unad.edu.co/templates/unad2015home/images/redesHome/ReYouTube.png>   <https://www.unad.edu.co/templates/unad2015home/images/redesHome/ReFacebook.png>  Logo institucional en la parte final  Universidad Nacional Abierta y a Distancia  Moodle logo  https://www.unad.edu.co/templates/unad2015home/images/logoUNADgrisInferior |
| Sección de texto | Sección de imágenes |
| **Autores**  Alexandra Villafañe Castaño  Ingeniería de Sistemas  Cód.: 52180852  Cesar David Salinas  Ingeniería de Sistemas  Cód.: **18605271**  [cdsl1984@gmail.com](mailto:cdsl1984@gmail.com)  Carlos Augusto Vidal  Cód.: 75090385  Ingeniería de Sistemas  [car.aug@hotmail.com](mailto:car.aug@hotmail.com)  Willmar Arroyave R  Ingeniería de Sistemas  Cód.: 75040745  [Jowar8@gmail.com](mailto:Jowar8@gmail.com)  Contador de Visitas al OVI  Concepto Recuperado de: <https://www.contadorvisitasgratis.com/index.php> | F:\Mis imágenes\alexa.jpg  C:\Users\car\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_20161012_180009.jpgE:\CEDASALO\Desktop\FOTOGRAFIA CESAR.jpg |

**MAQUETACION DEL OVI**





La página se comporta responsive design



# Bibliografía

* Chacon, S. & Straub, B. (2014). Pro Git (2nd ed.). Mountain View: Apress. Recuperado de: <https://git-scm.com/book/es/v2>
* Manual de Identidad Institucional (Guía). (2015) (2nd ed.). Bogotá D.C. Recuperado de:<https://sig.unad.edu.co/documentos/sgc/documentos_referencia/manual_identidad/Manual_Identidad_Institucional.pdf>
* DesarrolloWeb.com. (2016). Introducción al diseño web. Recuperado de:<http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2048/login?user=proveedor&pass=danue0a0&url=http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2051/login.aspx?direct=true&db=ir00913a&AN=unad.10596.5608&lang=es&site=eds-live>
* Este objeto virtual de información OVI, presenta ante usted contenidos de lectura y multimediales de tipo libre; relacionados con las temáticas de la Unidad 1 del curso, este OVI será de mucha ayuda en la ampliación de la información que puede requerir para el desarrollo de la o las actividades académicas asociadas a la presente unidad.

Enlace de acceso al OVI: <http://hdl.handle.net/10596/9134>