

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia**  
**Vicerrectoría Académica y de Investigación**  
**Curso: Programación Web**  
**Código: 213025**

**Guía de actividades y rúbrica de evaluación - Fase 5 –**  
**Accesibilidad y adaptación de un sitio web estático**

**1. Descripción de la actividad**

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de actividad:</b> Independiente  |  |
| <b>Momento de la evaluación:</b> Final   |  |
| <b>Puntaje máximo de la actividad:</b> 125 puntos  |  |
| <b>La actividad inicia el:</b><br>Miércoles 27 de noviembre de 2024  | <b>La actividad finaliza el:</b><br>Martes 10 de diciembre de 2024 |
| <p><b>Con esta actividad se espera conseguir los siguientes resultados de aprendizaje:</b></p> <p>Elaborar un sitio web estático accesible y adaptable a través de la aplicación de las técnicas, herramientas y tecnologías que se utilizan en el desarrollo frontend de páginas web.</p>   |  |
| <p><b>La actividad consiste en:</b></p> <p>Implementar un sitio web estático en un repositorio de almacenamiento en línea.</p>   |  |
| <p><b>Para el desarrollo de la actividad tenga en cuenta que:</b></p> <p><b>En el entorno de Información inicial debe:</b> Estar pendiente de las publicaciones que se hagan en el foro de noticias del curso, dado que en ese espacio se comparte información importante en relación con el desarrollo de las actividades académicas como, por ejemplo, la invitación a las web-conferencias y los enlaces para acceder a la grabación de las mismas.</p> <p><b>En el entorno de Aprendizaje debe:</b> Revisar en detalle las referencias bibliográficas correspondientes a las Unidades 1, 2 y 3 donde se desarrollan todas las temáticas relacionadas con el diseño y construcción de sitios web estáticos.</p> |  |

Igualmente debe participar en el foro correspondiente a la Fase 5 – Implementación de un sitio web estático, mediante la publicación de aportes que presenten un adelanto parcial del trabajo solicitado, así como también, con la realización de comentarios sobre las publicaciones efectuadas por los demás integrantes del grupo.

**En el entorno de Evaluación debe:** Llevar a cabo la entrega del trabajo realizado en el recurso de tarea denominado “Fase 5 - Implementación de un sitio web estático”, que se encuentra en el entorno de Evaluación del aula virtual. El formato de entrega debe ser un archivo .doc.

### **Evidencias de trabajo independiente:**

Las evidencias de trabajo independiente para entregar son:

Teniendo en cuenta las temáticas trabajadas en las unidades 1, 2 y 3 del curso sobre diseño y construcción de sitios web estáticos, el estudiante debe subir y lanzar la página web creada, utilizando un repositorio de almacenamiento en línea.

El primer paso para el desarrollo de esta fase es crear una cuenta en el repositorio de almacenamiento en línea [github](https://github.com). La cuenta se puede crear de forma gratuita en el botón Sign up de la página web.

Después de generar una cuenta en github, se tiene que crear un nuevo repositorio con el nombre del proyecto que se trabajó. Para esta actividad, se recomienda revisar el video titulado “[Cómo subir tu Página Web a GitHub y publicarla en GitHub Pages](#)”, donde se explica cómo crear un repositorio, subir archivos y lanzar una página web estática en github.

Una vez se tenga cargado el proyecto y se haya lanzado la página web, se debe compartir el enlace de acceso a la página web (enlace de GitHub Pages), en el foro de la actividad para que todos los estudiantes del grupo puedan acceder al sitio web creado.

Durante el desarrollo de la fase se tienen que hacer mínimo dos (2) aportes significativos en el foro correspondiente a la Fase 5 - Implementación de un sitio web estático.

Se considera como un aporte significativo la publicación de aportes que presenten un adelanto parcial del trabajo solicitado, así como también, la realización de comentarios sobre las publicaciones efectuadas por los demás integrantes del grupo.

Finalmente hay que construir un documento escrito con las siguientes características:

- Portada.
- Introducción.
- Contenido del trabajo (Enlace de GitHub pages para acceder a la página web creada)
- Conclusiones.
- Referencias bibliográficas.

El trabajo realizado se debe entregar en el recurso de tarea denominado "Fase 5 - Implementación de un sitio web estático" que se encuentra en el entorno de Evaluación. El formato de entrega debe ser un archivo .doc.

Como punto opcional que no es calificable, se puede agregar al tutor como colaborador del proyecto. Para esto, se debe ingresar al repositorio creado, después se debe buscar el enlace "Settings", luego ir a "Manage Access" y finalmente hacer click en el botón "Invite a Collaborator". Una vez ahí se debe buscar el github del tutor 'dupjpr' y enviar la invitación. La dirección para acceder a la cuenta de github del tutor es la siguiente: <https://github.com/dupjpr>.

No se calificará trabajos que se entreguen por otros medios o espacios como el foro de la actividad.

### **Evidencias de trabajo grupal:**

En esta actividad no se requieren evidencias de trabajo grupal.

## 2. Lineamientos generales para la elaboración de las evidencias a entregar.

Para evidencias elaboradas de forma independiente, tenga en cuenta las siguientes orientaciones:

1. Se debe participar en el foro de la actividad con al menos dos aportes significativos.
2. Se debe entregar un documento escrito en formato .doc con el desarrollo de la fase.
3. El documento escrito final se debe entregar en el recurso de tarea denominado Fase 5 - Implementación de un sitio web estático, que se encuentra en el entorno de Evaluación.
4. El trabajo no se recibe por ningún espacio diferente al señalado anteriormente.

Tenga en cuenta que todos los productos escritos individuales o grupales deben cumplir con las normas de ortografía y con las condiciones de presentación que se hayan definido.

En cuanto al uso de referencias considere que el producto de esta actividad debe cumplir con las normas APA.

En cualquier caso, cumpla con las normas de referenciación y evite el plagio académico, para ello puede apoyarse revisando sus productos escritos mediante la herramienta Turnitin que encuentra en el campus virtual.

Considere que en el acuerdo 029 del 13 de diciembre de 2013, artículo 99, se considera como faltas que atentan contra el orden académico, entre otras, las siguientes: literal e) "El plagiar, es decir, presentar como de su propia autoría la totalidad o parte de una obra, trabajo, documento o invención realizado por otra persona. Implica también el uso de citas o referencias faltas, o proponer citad donde no haya coincidencia entre ella y la referencia" y liberal f) "El reproducir, o copiar con fines de lucro, materiales educativos o resultados de productos de investigación, que cuentan con derechos intelectuales reservados para la Universidad"

Las sanciones académicas a las que se enfrentará el estudiante son las siguientes:

- a)** En los casos de fraude académico demostrado en el trabajo académico o evaluación respectiva, la calificación que se impondrá será de cero puntos sin perjuicio de la sanción disciplinaria correspondiente.
- b)** En los casos relacionados con plagio demostrado en el trabajo académico cualquiera sea su naturaleza, la calificación que se impondrá será de cero puntos, sin perjuicio de la sanción disciplinaria correspondiente.



### 3. Formato de Rúbrica de evaluación

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de actividad: Independiente</b>   |  |
| <b>Momento de la evaluación: Final</b>  |  |
| <b>La máxima puntuación posible es de 125 puntos</b>  |  |
| <b>Primer criterio de evaluación:</b><br><br>Crea un repositorio virtual para guardar un proyecto de desarrollo web.<br><br><b>Este criterio representa 30 puntos del total de 125 puntos de la actividad.</b>          | <b>Nivel alto:</b> Crea un nuevo repositorio en GitHub y guarda en este toda la estructura de carpetas y archivos del proyecto web finalizado.<br><br><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 21 puntos y 30 puntos</b><br><br><b>Nivel Medio:</b> Crea un nuevo repositorio en GitHub, sin embargo, no guarda toda la estructura de carpetas y archivos del proyecto web finalizado.<br><br><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 11 puntos y 20 puntos</b><br><br><b>Nivel bajo:</b> No crea un repositorio en GitHub.<br><br><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 10 puntos</b> |
| <b>Segundo criterio de evaluación:</b><br><br>Publica una página web utilizando un repositorio de almacenamiento web en línea.<br><br><b>Este criterio representa 40 puntos del total de 125 puntos de la actividad</b> | <b>Nivel alto:</b> Publica la página web creada y finalizada utilizando la herramienta de lanzamiento de aplicaciones de GitHub.<br><br><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 26 puntos y 40 puntos</b><br><br><b>Nivel Medio:</b> Publica una versión no finalizada de la página web creada utilizando la herramienta de lanzamiento de aplicaciones de GitHub.<br><br><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 16 puntos y 25 puntos</b><br><br><b>Nivel bajo:</b> No se publica la página web.   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 15 puntos</b></p>  |
| <p><b>Tercer criterio de evaluación:</b></p> <p>Comparte una página web publicando el enlace de acceso.</p> <p><b>Este criterio representa 35 puntos del total de 125 puntos de la actividad</b></p>           | <p><b>Nivel alto:</b> Comparte en el foro de la actividad el enlace para acceder a la página web estática publicada en GitHub.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 21 puntos y 35 puntos</b></p> <p><b>Nivel Medio:</b> Comparte en el foro de la actividad el enlace para acceder a la página web estática publicada en GitHub, sin embargo, el enlace no funciona.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 11 puntos y 20 puntos</b></p> <p><b>Nivel bajo:</b> No comparte el enlace para acceder a la página web.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 10 puntos</b></p> |
| <p><b>Cuarto criterio de evaluación:</b></p> <p>Participa en el foro durante el desarrollo de la tarea propuesta.</p> <p><b>Este criterio representa 10 puntos del total de 125 puntos de la actividad</b></p> | <p><b>Nivel alto:</b> En el foro de la actividad se evidencia la participación del estudiante, con la publicación de al menos dos aportes significativos.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 7 puntos y 10 puntos</b></p> <p><b>Nivel Medio:</b> En el foro de la actividad se evidencia la participación del estudiante, con la publicación de un aporte significativo.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 4 puntos y 6 puntos</b></p> <p><b>Nivel bajo:</b> No participa en el foro de la tarea.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 3 puntos</b></p>              |
| <p><b>Quinto criterio de evaluación:</b></p>   | <p><b>Nivel alto:</b> Elabora un documento escrito que tiene la estructura que definida en la guía de la tarea.</p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p>Elabora un documento escrito.</p> <p><b>Este criterio representa 5 puntos del total de 125 puntos de la actividad</b></p>   | <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 4 puntos y 5 puntos</b></p> <p><b>Nivel Medio:</b> Elabora un documento escrito con una estructura que contiene solo algunos de los aspectos definidos en la guía de la tarea.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 2 puntos y 3 puntos</b></p> <p><b>Nivel bajo:</b> No elabora un documento escrito.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 1 puntos</b></p>   |
| <p><b>Sexto criterio de evaluación:</b></p> <p>Entrega un documento con el contenido de la tarea solicitada.</p> <p><b>Este criterio representa 5 puntos del total de 125 puntos de la actividad</b></p> | <p><b>Nivel alto:</b> Entrega un documento escrito con el contenido de la tarea solicitada, en el recurso de tarea correspondiente.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 4 puntos y 5 puntos</b></p> <p><b>Nivel Medio:</b> Entrega un documento escrito con el contenido de la tarea solicitada, en un espacio diferente al recurso de tarea asignado.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 2 puntos y 3 puntos</b></p> <p><b>Nivel bajo:</b> No entrega un documento con la tarea solicitada.</p> <p><b>Si su trabajo se encuentra en este nivel puede obtener entre 0 puntos y 1 puntos</b></p> |