



Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Vicerrectoría Académica y de Investigación
Formato guía de actividades y rúbrica de evaluación
Guía de actividades y rúbrica de evaluación – Fase 5:
Mantenimiento: Sustentar Plan de Mejoramiento del Sitio Web Examen Final (POA)

1. Descripción general del curso

Escuela o Unidad	Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e						
Académica	Ingeniería						
Nivel de	Profesional						
formación							
Campo de	Formación complementaria						
Formación							
Nombre del	Diseños de Sitios Web						
curso							
Código del curso	301122						
Tipo de curso	Metodológico Habilitable Si □ N					\boxtimes	
Número de	3						
créditos							

2. Descripción de la actividad

Tipo de actividad:	Individual	X	Colaborativa		Número de semanas	2
Momento de la evaluación:	Inicial		Intermedia, unidad:		Final	
Peso evaluativo de la		Entorno de entrega de actividad:				
actividad: 125		Seguimiento y evaluación				
Fecha de inicio de la		Fecha de cierre de la actividad:				
actividad: 8 de marzo de 2021		22 de marzo de 2021				

Competencia a desarrollar:

El estudiante evalúa sitios web y da un plan de mejoramiento, por medio del uso de diferentes metodologías y herramientas especializadas en línea, para su respectiva validación y ajustes pertinentes.

Temáticas a desarrollar:





Referentes del diseño web, Sistemas de control de versiones y Editores de código para la web, Introducción a HTML5, Estructura básica de HTML5, Aplicación de elementos de HTML5 a un proyecto de diseño Web, Introducción a CSS3, Estructura básica de CSS3, Aplicación de elementos de CSS3 a un proyecto de diseño Web.

Pasos, fases o etapa de la estrategia de aprendizaje a desarrollar

El Aprendizaje Basado en Proyectos se reconoce como una estrategia didáctica de aprendizaje en el que los estudiantes, planean, implementan y evalúan proyectos que tienen aplicación en el mundo real más allá del aula de clases. (Blaank, 1997; Dickninson, et al 1998, Haerwell, 1977).

Esta estrategia posee las siguientes características: Afinidad con situaciones reales del mundo laboral, Relevancia Practica, Enfoque orientado a necesidades e intereses de los estudiantes, Aprendizaje Holístico, Realización Colectiva, Enfoque Orientado a la Acción, Enfoque Orientado al Producto, Enfoque Orientado a Procesos, Auto Organización, y Carácter Interdisciplinario.

El aprendizaje basado en proyectos posee las siguientes fases: Comprensión, Diseño, Construcción, Aprobación y Mantenimiento.

Para la presente actividad se desarrollará la Fase 5: Mantenimiento.

Actividades a desarrollar

YouTube donde sustentara un plan de mejoramiento para el proyecto del OVI de mínimo 10 (Diez) elementos del sitio, que este considere se deben ajustar o mejorar para garantizar una alta calidad en la estructura interna (HTML5 y CSS3) del sitio web del OVI y los contenidos alojados en este.

Para analizar el sitio y verificar los elementos a mejorar, el estudiante se podrá apoyar de las siguientes herramientas:

Total Validator: https://www.totalvalidator.com/

W3C CSS Validator: http://jigsaw.w3.org/css-validator/

W3C Marckup Validator: http://validator.w3.org/





Para el examen nacional del curso, el estudiante desarrollara las siguientes actividades específicas:

- 1. Cada estudiante diseñará las diapositivas donde se presente el plan de mejoramiento para el proyecto del OVI.
- 2. Después de crear la presentación, el estudiante con el apoyo de una aplicación de captura de vídeo, grabará un vídeo donde realizará la sustentación de sus diapositivas usando la cámara de su computador y presentando sus diapositivas al mismo tiempo.
- 3. Luego de grabar el vídeo el estudiante lo publicará en YouTube, configurándolo para que este tenga acceso **Público**.
- 4. La presentación de diapositivas del estudiante debe contener: Portada, las diapositivas del plan de mejoramiento (mínimo 10) Conclusiones y Bibliografía, en total la presentación debe contener **13 diapositivas**.
- 5. Las diapositivas no deben estar sobrecargadas de texto, se recomienda **máximo 30 palabras**, las diapositivas pueden contener imágenes de apoyo o gráficos.
- 6. En la dispositiva de conclusiones se deben consignar mínimo **5 Conclusiones** de autoría del estudiante.
- 7. Es necesario que se grabe la presentación de las diapositivas y a la vez en una de las esquinas de la pantalla se muestre la imagen de su webcam en tiempo real, para verificar la identidad del expositor.
- 8. La duración **máxima** del vídeo es de 5 **minutos**.
- 9. El estudiante en el inicio del video deberá presentarse formalmente compartiendo la siguiente información:
 - a. Nombre del estudiante
 - b. Centro de la UNAD donde está matriculado
 - c. Email del estudiante
 - d. Usuario de Skype
 - e. Programa en el cual está matriculado el estudiante





10. El video se debe incrustar dentro en la página de autor del sitio web.

Entornos para su desarrollo

Entorno de aprendizaje colaborativo: allí se dispone de un foro en el cual los estudiantes y docentes podrán interactuar para la resolución de inquietudes, la revisión y realimentación de avances, además de tener la posibilidad de interactuar a través de mensajes Asíncronos.

Entorno de seguimiento y evaluación: En este entorno se realizará el cargue y entrega formal del producto solicitado para esta actividad.

Productos a entregar por el estudiante

Individuales:

El estudiante debe entregar a través del entorno de evaluación y seguimiento un documento **PDF** que contendrá el **enlace del vídeo** en Youtube. Y el enlace del sitio web del estudiante.

Colaborativos:

N/A

Lineamientos generales del trabajo colaborativo para el desarrollo de la actividad

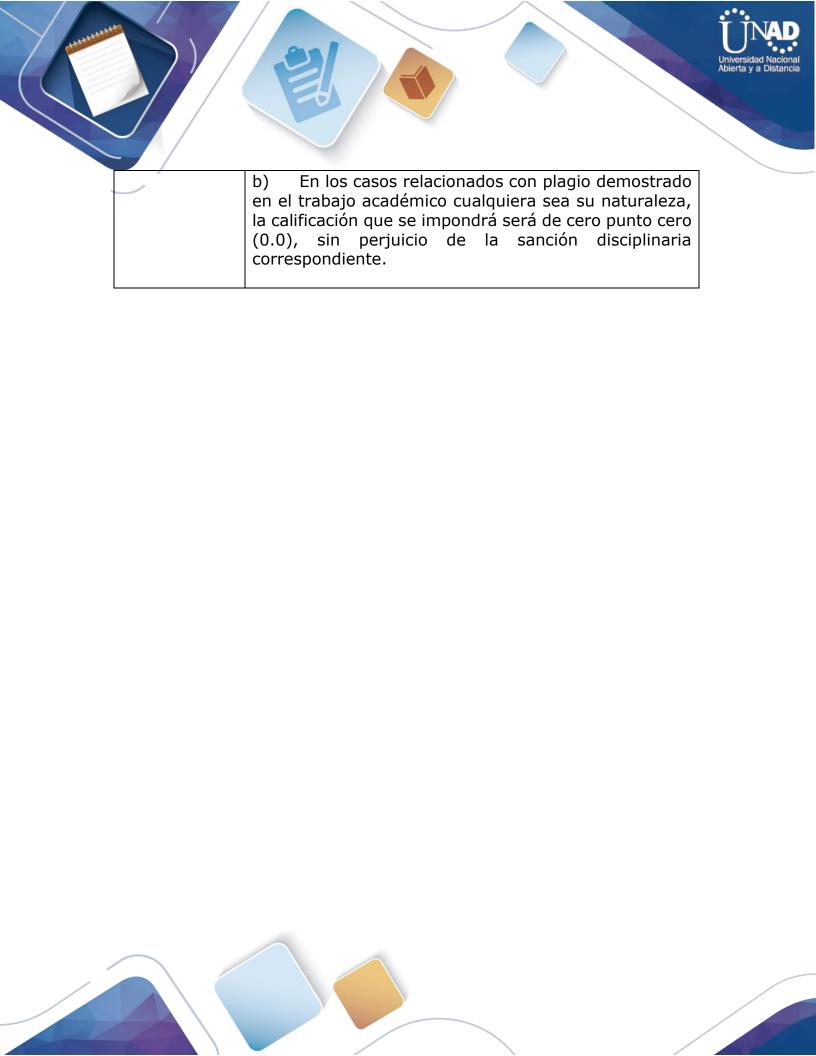
Planeación de actividades para el desarrollo del trabajo colaborativo

El desarrollo de esta actividad se realizará de forma individual, es importante que el estudiante comience su desarrollo de manera oportuna para que pueda desarrollar un producto de calidad, los estudiantes podrán interactuar con sus compañeros y el tutor en el foro de aprendizaje colaborativo.





Roles a desarrollar por el estudiante dentro del grupo colaborativo	Al ser una actividad individual NO se definen roles específicos para el desarrollo de la misma.
Roles y responsabili dades para la producción de entregables por los estudiantes	Al ser una actividad individual NO se definen roles específicos para el desarrollo de la misma.
Uso de referencias	Las referencias Bibliográficas se deben registrar acorde con la Norma APA 6ª edición.
Políticas de plagio	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 punto cero (0.0) sin perjuicio de la sanción disciplinaria correspondiente.







4. Formato de Rubrica de evaluación

Formato rúbrica de evaluación							
Tipo de actividad:	Actividad individual	\boxtimes	Actividad colaborativa				
Momento de la evaluación	Inicial		Intermedia, unidad		Final	⊠	
Aspectos	Niveles de dese		eño de la activid	lad individual		Puntaje	
evaluados	Valoración alta	Va	loración media	Valoración baja		Pullaje	
Contenido de calidad, coherencia y conclusiones	La presentación Posee contenido de calidad, y conclusiones coherentes y relacionado con el tema planteado en	La presentación Posee de forma parcial contenido de calidad, conclusiones coherentes y relacionado con el		La presentación NO Posee contenido de calidad, conclusiones coherentes y relacionado con el		30	
	la guía de actividades. (Hasta 30 puntos)	la guía de actividades. (Hasta 15 puntos) (Ha		a planteado en la guía de actividades. sta 2 puntos)			
Plan de Mejoramiento, Mejoras a nivel de Código y estructura	El estudiante plantea de forma correcta aspectos de mejora para el sitio web del OVI a nivel de código y estructura tanto para HTML5 como para CSS.	El estudiante plantea de forma parcial aspectos de mejora para el sitio web del OVI a nivel de código y estructura tanto para HTML5 como para CSS.		El estudiante NO plantea de forma correcta aspectos de mejora para el sitio web del OVI a nivel de código y estructura tanto para HTML5 como para CSS.		25	
DI .	(Hasta 25 puntos)	(Ha			sta 5 puntos)		
Plan de Mejoramiento, Mejoras a nivel de Diseño	El estudiante plantea de forma correcta aspectos de mejora para el sitio web del OVI a nivel de diseño, orientados a	pa me	El estudiante antea de forma rcial aspectos de giora para el sitio b del OVI a nivel de diseño, orientados a	pla cor de sitic	estudiante NO ntea de forma recta aspectos mejora para el o web del OVI a vel de diseño, prientados a	20	
	mejorar los		mejorar los		mejorar los		





elementos visuales elementos visuales elementos visuales y de presentación y de presentación y de presentación				
del OVI. del OVI. del OVI. (Hasta 20 puntos) (Hasta 10 puntos) (Hasta 5 puntos)				
Plan de Mejoramiento, Mejoras a nivel de CEO Se plantean de forma correcta aspectos de mejora, para garantizar la optimización del sitio web frente a tema de posicionamiento en buscadores, y su visibilidad e indexaciones en motores de búsqueda de Internet. Se plantean de forma correcta aspectos de mejora, para garantizar la optimización del sitio web frente a tema de posicionamiento en buscadores, y su visibilidad e indexaciones en motores de búsqueda de Internet. NO Se plantean de forma correcta aspectos de mejora, para garantizar la optimización del sitio web frente a tema de posicionamiento en buscadores, y su visibilidad e indexaciones en motores de búsqueda de Internet.	20			
(Hasta 20 puntos) (Hasta 10 puntos) (Hasta 5 puntos)			
Sustentación Individual del Examen Final El estudiante sustenta de forma correcta el examen final elaborado a través del vídeo de Youtube El estudiante sustenta de forma parcial el examen final elaborado a través del vídeo de Youtube El estudiante sustenta de forma correcta el examen final elaborado a través del vídeo de Youtube	30			
(Hasta 30 puntos) (Hasta 15 puntos) (Hasta 5 puntos)			
Calificación final				



