



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	Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e						
Académica	Ingeniería	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Nivel de	Profesional							
formación								
Campo de	Formación compleme	entaria						
Formación								
Nombre del	Diseños de Sitios Web							
curso								
Código del curso	301122	301122						
Tipo de curso	Metodológico Habilitable Si □ No ☑							
Número de	3							
créditos								

2. Descripción de la actividad

Tipo de actividad:	Individual	×	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 actividad: sábado 9 de mayo de 2020			Fecha de cier viernes 22 de r		l e la actividad o de 2020	••	

Competencia a desarrollar:

El estudiante evalua sitios web y da un plan de mejoramiento, por medio del uso de diferentes metodologías y herramientas especializadas en linea, 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

El estudiante creará y publicara un vídeo de su autoría en el portal web **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/

Clean CSS: http://www.cleancss.com/

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





W3Ć Marckup Validator: http://validator.w3.org/

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

- 1. Cada estudiante diseñará una presentación de 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 webcam de su computador y presentando sus diapositivas al mismo tiempo.
- 3. Luego de grabar el vídeo el estudiante lo migrará al portal de vídeos 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 mínimo **13 diapositivas**.
- 5. Cada diapositiva que corresponda al plan de mejoramiento planteado por el estudiante, deben tener **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 propia por parte del estudiante.
- 7. Es de obligatorio cumplimiento que el estudiante realice la presentación de sus diapositivas y a la par presente en el vídeo una ventana en una de las esquinas de la pantalla donde se muestre la imagen de su webcam en tiempo real, esto con el fin de verificar que sea el estudiante quien realiza por completo la sustentación de su presentación.
- 8. La duración **mínima** del vídeo realizado por el estudiante será de **10 minutos** y la duración **máxima** será de **18 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

	T
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 link del vídeo migrado a Youtube, además del link el documento debe contar con Portada, Introducción, Objetivos, Conclusiones y Bibliografía. Colaborativos: N/A

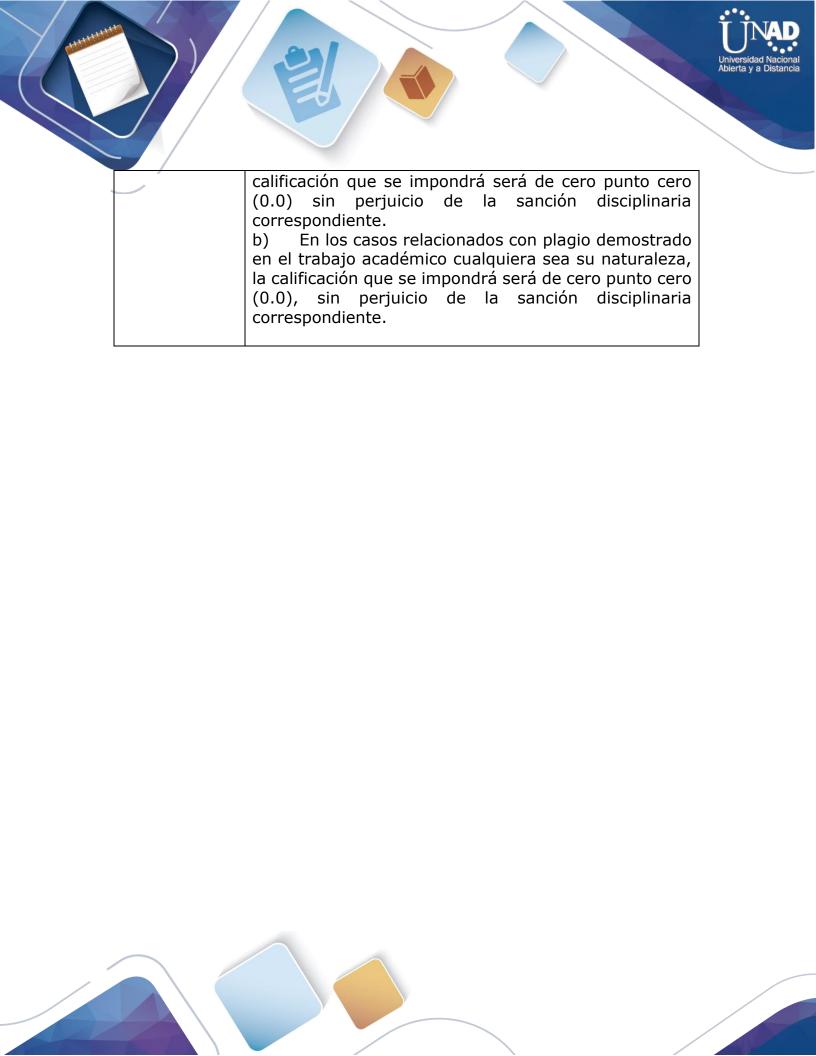
Lineamientos generales del trabajo colaborativo para el desarrollo de la actividad

Planeación	Esta actividad es individual, así que todo el desarrollo
de	de la misma se realiza de forma individual, es
actividades	importante destacar que el estudiante deberá realizar





para el desarrollo del trabajo colaborativo	las solicitudes de revisión y realimentación de aportes a su Docente las veces que este lo considere necesario.
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	La 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







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 desc	emp	eño de la activid	ad	individual	Puntaje	
evaluados	Valoración alta	Va	loración media	Valoración baja		- ancaje	
Creación de				El	estudiante NO		
presentación	El estudiante crea	El	estudiante crea	С	rea de forma		
con diapositivas	de forma correcta	de	forma parcial la		correcta la		
	la presentación con	рі	resentación con	pre	esentación con		
	diapositivas		diapositivas		diapositivas	5	
	solicitada en la guía		icitada en la guía	SC	olicitada en la		
	de la actividad.	C	de la actividad.		guía de la		
					actividad.		
	(Hasta 5 puntos)	(H	ı		sta 1 puntos)		
Conclusiones de	El estudiante		El estudiante		estudiante NO		
la presentación	registra y presenta	de forma parcial las correcta las conclusiones en la conclusiones er		_	jistra de forma	10	
Entregadas por	de forma correcta						
el estudiante	las conclusiones en						
	la presentación		presentación		presentación		
	(Hasta 10 puntos)				sta 2 puntos)		
Contenido de	La presentación		a presentación	La	presentación		
calidad,	Posee contenido de		Posee de forma		NO Posee		
coherente y	calidad, coherente y	-	cial contenido de		contenido de		
relacionado con	relacionado con el		=		dad, coherente	4.0	
el tema	tema planteado en		relacionado con el		elacionado con	10	
planteado en la	la guía de	ter	-		ema planteado		
guía de	actividades.		la guía de		en la guía de		
actividades en	/!!=ct= 10 =::=t==\	/11	actividades.		actividades.		
la presentación	(Hasta 10 puntos)	(H		_	sta 2 puntos)		
Creatividad en	El estudiante	:	El estudiante		estudiante NO		
el diseño y desarrollo de la	imprime de forma	imprime de forma			5		
	correcta creatividad		parcial, algo de	_	correcta		
presentación	al diseño y		creatividad al	C	reatividad al		







	desarrollo de la presentación.	diseño y desarrollo de la presentación.	diseño y desarrollo de la presentación	
	(Hasta 5 puntos)	(Hasta 2 puntos)	(Hasta 1 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. (Hasta 20 puntos)	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. (Hasta 10 puntos)	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. (Hasta 5 puntos)	20
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 mejorar los elementos visuales y de presentación del OVI. (Hasta 20 puntos)	El estudiante plantea de forma parcial aspectos de mejora para el sitio web del OVI a nivel de diseño, orientados a mejorar los elementos visuales y de presentación del OVI. (Hasta 10 puntos)	El estudiante NO plantea de forma correcta aspectos de mejora para el sitio web del OVI a nivel de diseño, orientados a mejorar los elementos visuales y de presentación del OVI. (Hasta 5 puntos)	20
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 parcial 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	20





			búsqueda de Internet.	
	(Hasta 20 puntos)	(Hasta 10 puntos)	(Hasta 5 puntos)	
Redacción y ortografía de la presentación	La presentación no posee errores de ortografía y su redacción es excelente. (Hasta 5 puntos)	La presentación posee algunos errores mínimos de redacción y ortografía. (Hasta 2 puntos)	La presentación posee muchos errores de ortografía y redacción. (Hasta 1 puntos)	5
Creación del vídeo en Youtube	El estudiante crea el vídeo en YouTube, y sustenta de forma correcta el tema seleccionado.	El estudiante crea el	El estudiante NO crea o no publica de forma correcta el vídeo en YouTube	10
	(Hasta 10 puntos)	(Hasta 5 puntos)	(Hasta 2 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 NO sustenta de forma correcta el examen final elaborado a través del vídeo de Youtube	20
	(Hasta 20 puntos)	(Hasta 10 puntos)	(Hasta 5 puntos)	
			Calificación final	125