

EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Desarrollo de aplicaciones web
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Publicación de página web
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	4 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
1. Diseña aplicaciones web en lenguajes estándar, para requerimientos específicos, considerando estándares de la industria y manuales técnicos.	1.5 Publica información de aplicación web disponible para los usuarios de internet, considerando recursos de alojamiento y disponibilidad.
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Demostración guiada

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Docente:

- › Prepara el laboratorio con puestos de trabajo activos.
- › Elabora la presentación de un caso de publicación web: datos del solicitante (personales, de empresa y dominio).
- › Prepara acceso a servidores *hosting* y sitios de inscripción de dominio.
- › Prepara archivos que constituyen la página web del requirente en medio digital.
- › Elabora una guía de trabajo y procedimientos, en medio digital, que incluye direcciones de servidores, páginas de inscripción de dominio, costos, etc., que servirán de apoyo al o la estudiante para replicar el procedimiento de una publicación.

Recursos:

- › Manuales de servicio.
- › Laboratorio con puestos de trabajo y energía disponible.
- › Computador.
- › *Software* FTP.
- › Conexión a internet.
- › Dominio.
- › Hosting.
- › Manuales de operación de servicios internet.
- › Archivos que componen la página más datos del usuario.

8.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

EJECUCIÓN	<p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Explica y contextualiza la actividad a realizar en la clase.› Realiza una presentación que muestra los pasos requeridos para la publicación de una página en internet y muestra los sitios de internet relacionados con el proceso.› Muestra el procedimiento para su publicación en un servidor remoto.› Plantea a sus estudiantes el caso: “La empresa Alfa ha aceptado el diseño de una página web y quiere que esté disponible para todos los usuarios de la internet”.› Entrega los archivos que constituyen la página web diseñada, además del procedimiento y manuales de uso de servicio, en medio digital, para su publicación. <p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Observan la presentación realizada del caso que se trabajará.› Revisan los archivos, procedimientos y manuales de servicio entregados.› Analizan el caso para replicar lo demostrado por el o la docente.› Acceden a sitios de internet relacionados.› Revisan las condiciones de uso.› Llenan los registros que correspondan para inscripción.› Verifican los temas de pago.› Verifican los tiempos asociados.› Ejecutan los programas necesarios y el procedimiento de operación y publicación accediendo a <i>hosting</i>.› Prueban los resultados de la ejecución remota.
CIERRE	<p>Estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none">› Comentan en plenario en el curso la experiencia de la actividad y sus dificultades. <p>Docente:</p> <ul style="list-style-type: none">› Comenta con sus estudiantes los problemas encontrados y alternativas de solución.› Retroalimenta el procedimiento y destaca que el resultado y la velocidad de operación dependen de la tecnología de los equipos involucrados y de las velocidades de conexión.