



Instrumento para la evaluación teórico-práctica
Instructivo-candidato

Desarrollador de aplicaciones para la web con PHP

Código: IETP.3.11.3-E761/16


Edición 02

(Proyecto piloto)

Incluye control de cambios CYS/154-16

R.S.DT-070, Edición 01



	Instrumento para la evaluación teórico-práctica Desarrollador de aplicaciones para la web con PHP	IETP.3.11.3-E761/16 Edición 02	Página 2 de 4
		Instructivo-candidato	

Objetivo general

Evaluar las competencias que posee el candidato en el desempeño de las funciones del desarrollador de aplicaciones para la web con PHP.

Instructivo general

Antes de iniciar la evaluación debe informarle claramente acerca de las actividades a realizar durante las distintas etapas que conforman esta evaluación teórico-práctica. Así también, le debe indicar las medidas de seguridad personal y conservación del equipo apropiado para la ejecución de la misma. No inicie la evaluación hasta tener la seguridad de que ha comprendido las instrucciones proporcionadas.

Las estaciones de trabajo y mobiliario para esta evaluación, serán proporcionadas por el INTECAP.

Objetivo específico

Verificar el nivel de conocimientos y habilidades que posee el candidato en la elaboración de proyectos de aplicaciones para la web con PHP.

Duración:

Se estima en un total de 45 minutos, distribuidos en 2 etapas, según se indica en la hoja de evaluación.

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:


- Planteamiento del problema o problemática.
- Propuesta de la solución.

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

Etapas de la evaluación:

- Diseño y desarrollo del producto.
- Valoración del producto.

	Instrumento para la evaluación teórico-práctica Desarrollador de aplicaciones para la web con PHP	IETP.3.11.3-E761/16 Edición 02	Página 3 de 4
		Instructivo-candidato	

Aspectos a evaluar

Etapas

Actividades

- Planteamiento del problema y su solución.
- Diseño del producto.
- Valoración del producto.

Etapas

Actividades

- Planteamiento del problema y su solución.
- Preproducción.
- Producción.
- Posproducción.


Aspectos globales

- Organización en el trabajo
- Control del tiempo

Conformidad del proceso

Para la asignación del puntaje mínimo o máximo a otorgar a cada uno de los criterios de suficiencia de la evaluación, se han considerado algunos factores (aspectos imprescindibles y orientativos para evaluar o valorar determinada situación) en función del desempeño, la evidencia o la justificación que se espera durante el desarrollo de la evaluación.

Factor	Descripción	Criterios de logro
Exactitud	Ajuste de los materiales de los productos a la referencialidad en cuanto a medidas, modelos y características técnicas de referencia.	Magnitud
Forma de trabajo	Forma en la que se aplicó la técnica o método. Orden y condición para llevar a cabo las actividades mentales o físicas requeridas para una acción de trabajo.	Errores permitidos
Funcionalidad	Capacidad de un producto de llevar a cabo determinada función de acuerdo con las pruebas de uso. También se refiere a la adecuación del uso.	Escala de aceptación
Organización y armonía	Equilibrio entre elementos; disposición de formas e integración de colores de prototipos y productos.	Escala de aceptación
Pertinencia	Planteamiento o respuesta según la necesidad, las fallas u objeto de trabajo y servicio. Implica la selección del equipo y la herramienta de acuerdo con la experiencia y la teoría.	Fundamento teórico/normativos

	Instrumento para la evaluación teórico-práctica Desarrollador de aplicaciones para la web con PHP	IETP.3.11.3-E761/16 Edición 02	Página 4 de 4
		Instructivo-candidato	

Escala de aceptación (criterio de experto)

El evaluador deberá considerar la calidad y escala de aceptación del trabajo presentado para otorgar el puntaje obtenido en función de la siguiente tabla:

Criterio de experto	Punteo
Trabajo excepcional	10
Trabajo excelente	9
Trabajo muy bueno	8
Trabajo bueno recomendable	7
Trabajo medio	6
Trabajo básico (estándar mínimo aceptado por la industria)	5
Trabajo por debajo de lo básico	4
Trabajo débil	3
Trabajo muy débil	2
Trabajo inaceptable	1

La nota mínima a otorgar será la intermedia: trabajo básico (estándar mínimo aceptado por la industria) (5). Mayor a esta nota, el trabajo presentado está superando las expectativas del estándar. Menor a esta nota, será no satisfactorio.

En el caso de los criterios de suficiencia críticos tienen asignada la nota máxima, cuando estos no sean superados, será decisión del evaluador, brindar una oportunidad de retroalimentación para continuar con la evaluación o programarla para que se lleve a cabo en otro momento o día.

Fundamento teórico

Se refiere al planteamiento o la respuesta presentada según la necesidad, las fallas u objeto de trabajo y servicio; la selección del equipo, herramienta, utensilios o materiales, entre otros. El evaluador determinará en función de la tabla de criterio de experto, la nota a obtener de acuerdo con la experiencia y la teoría relacionada.

Errores permitidos (principiante, intermedio y experto)

Durante el desarrollo del proceso de evaluación el evaluador le podrá reorientar en aspectos básicos o críticos que puedan afectar la evaluación y que él considere que pueda continuar, de lo contrario, le informará cuando se deba iniciar un nuevo proceso de evaluación en otro momento.

Considerar que más de tres criterios de suficiencia no logrados se suspende la prueba.



Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
División Técnica

R.S.DT-070, Edición 01

Desarrollador de aplicaciones para la
web con PHP
IETP.3.11.3-E761/16
Edición 02

Anexo 3

Resultado final

Núm.	Secuencia	Peso relativo %	Resultado obtenido
1	Etapa 1: Presentación de la propuesta	40	
2	Etapa 2: Presentación de los resultados	35	
4	Aspectos globales	25	
Total		100	

Nota

En la columna resultado obtenido, consignar la nota asignada en cada fase o etapa y en los aspectos globales. La suma de estos da el resultado de la evaluación, el cual se considera satisfactorio, cuando se obtiene un mínimo de 70 puntos, con una escala de 0 a 100.

Resultado de la evaluación: Satisfactorio ☐ No satisfactorio ☐