



# Programador (orientado a objetos) [Nivel 4]

Lección 1 / Actividad 1

### Profesionalización

#### **IMPORTANTE**

Para resolver tu actividad, **guárdala** en tu computadora e **imprímela**.

Si lo deseas, puedes conservarla para consultas posteriores ya que te sirve para reforzar tu aprendizaje. No es necesario que la envíes para su revisión.

## Propósito de la actividad

Investigar opciones de crecimiento profesional.

## Practica lo que aprendiste

I. Completa los enunciados de acuerdo a la información del cuadro.

desarrollo de software ordinario actualizaciones programación planeación web IVA urgente complejidad

- a) El \_desarrollo de software\_ se divide en tres etapas y la \_programación\_ sólo es una parte de este.
- b) En la <u>planeación</u> se incluyen el levantamiento de requerimientos, análisis y diseño del sistema en diagramas de flujo y modelo de base de datos.
- c) El programador <u>web</u> crea páginas de internet a partir de requerimientos del cliente.
- d) Los errores del software final se pueden solucionar mediante parches y <u>actualizaciones</u>.
- e) Si te solicitan un trabajo <u>urgnente</u>, dejarás de lado otros proyectos.

  Por eso establece una tarifa mayor en comparación a un trabajo <u>ordinario</u>.
- f) En tus cotizaciones, siempre incluye tus gastos de transporte, \_IVA\_ y muestras de tu trabajo.
- g) Ajusta los costos del presupuesto de acuerdo con la <u>a</u> la complejidad.



II. Busca 3 cursos que puedas tomar para el dominio de software y complementa la información del siguiente cuadro.

Condición	Curso de software1	Curso de software 2	Curso de software 3	Curso de software 4
Duración [días]	7 horas	6 meses	3 años	3 meses
¿Dónde se imparte? [dirección]	Udemy (internet)	DevCode	Sae	Zbrush
Requisitos [lista numerada]	sin requisitos	programación básica	sin requisitos	sin requisistos
Costo del curso [moneda nacional]	179 MX	1900 MX	no definido	5900 MX
¿Ofrecen un certificado? [Sí/No]	No	SI	si	No
Vigencia del certificado [años]	Ninguno	No definido	siempre	No aplica
¿Está disponible a todo el público? [Sí/No]	Si	si	si	Si

III. Busca en Internet a 3 clientes que necesiten una página web. Anota sus datos en la siguiente tabla.

Condición	Cliente 1 (Sí / No)	Cliente 2 (Sí / No)	Cliente 3 (Sí / No)
Nombre	Grupo Flecha Amarilla	Conveyors Immsa México	TALENTIST
Uso de la página web	Si	Si	Si
¿Es necesario que la página se visualice perfectamente en dispositivos móviles	Si	Si	Si
¿Proporciona un marco para plantear objetivos y metas ambientales?	N.D.	Si	No
¿Cuántas personas necesitas para trabajar en esa página web?	1	No definido	1
¿Urge?	No	No	No



- IV. Describe con tus propias palabras como puedes mejorar tu trabajo y ser una opción atractiva para realizar el trabajo de tus clientes.
  - Con lo que he visto al investigar los empleos, me he dado cuenta que para para conseguir trabajo es de vital importancia manejar algunos leguajes de

programacion como Java, PHP, C#, SQL entre otros. Además de que el ingles es elemental para conseguir un trabajo mejor.