



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: DESARROLLO DE APLICACIONES CON
TECNOLOGÍAS WEB**

Código: IFC154_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0492_3: Desarrollar elementos software en el entorno
servidor”**

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC0492_3: Desarrollar elementos software en el entorno servidor”

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

| | |
|--|--------|
| Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF: | Firma: |
| Nombre y apellidos del asesor/a: NIF: | Firma: |



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda.
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda.
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

| APP1: <i>Desarrollar componentes software en el entorno servidor de acuerdo con las especificaciones del diseño y la normativa de la organización.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.1: Determinar las funcionalidades de los componentes software a desarrollar según las especificaciones de diseño. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.2: Codificar los componentes con criterios de máxima portabilidad, reusabilidad, utilizando técnicas de desarrollo, patrones de diseño, herramientas y formato indicados por la organización y dotándolos de una interfaz integrada con el sistema. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.3: Documentar los componentes codificados según la normativa de la organización, y describiendo la interfaz con claridad. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.4: Validar el funcionamiento de los componentes desarrollados utilizando una batería de pruebas adecuada, un entorno de ejecución estándar, herramientas de depuración, y comprobando que se cumplen las especificaciones de seguridad y calidad de la organización. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP2: <i>Desarrollar funcionalidades de acceso a información almacenada en bases de datos según las especificaciones del diseño y la normativa de la organización.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.1: Desarrollar funcionalidades de conexión con bases de datos u otras estructuras siguiendo las especificaciones dadas, utilizando patrones de diseño para su posible reutilización y configurándolas según las pautas dadas por la organización. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.2: Desarrollar funcionalidades de consulta y manipulación de datos utilizando las herramientas que provee el sistema, lenguajes de definición y manipulación de datos estándar y siguiendo las especificaciones del diseño. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.3: Validar los componentes realizados comprobando la funcionalidad descrita en las especificaciones del diseño, la integración de los componentes desarrollados con los del sistema y con otras aplicaciones instaladas y siguiendo la normativa de la organización. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.4: Documentar los componentes realizados según las normas del diseño técnico. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| APP3: <i>Integrar servicios web distribuidos en otros entornos según las especificaciones del diseño y la normativa de la organización.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.1: Desarrollar funciones de intercambio de información con otros servicios Web permitiendo su integración en la aplicación y utilizando tecnologías estándares de mercado. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.2: Desarrollar interfaces de acceso a otros servicios Web permitiendo un intercambio de información rápido, fácil y transparente. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.3: Desarrollar funciones de búsqueda de otros servicios para obtener las funcionalidades adecuadas según las especificaciones del diseño y permitiendo integrar las funcionalidades adecuadas obtenidas en la aplicación Web. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |