



## Ponderación de nota de contenidos técnicos - Fase 1

En este documento te mostramos el cálculo para que luego puedas realizarlo con tus notas de contenidos técnicos. Recuerda que para aprobar **Fase 1**, además de contar con un mínimo de calificación técnica, deberás tener aprobados los contenidos de Competencias Transversales e inglés.

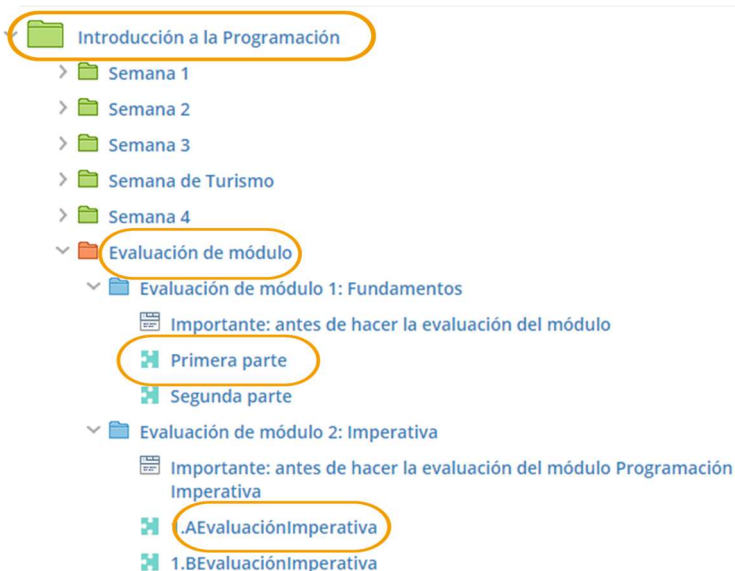
### Para empezar: ¿cómo se calcula la nota?

El cálculo de la nota final de Contenidos Técnicos se hace teniendo en cuenta la siguiente ponderación:

Tu calificación obtenida en la **Evaluación de Fundamentos pesa el 30%**, la calificación de la **Evaluación de imperativa pesa el 50%** y la calificación de la **Evaluación de Programación Orientada a Objetos pesa el 20%**.

### ¿Cómo sé qué nota obtuve en cada prueba?

Para encontrar la calificación obtenida en las pruebas técnicas debes dirigirte a la **carpeta "Introducción a la Programación"** y dentro de ella a la **carpeta "Evaluación del Módulo"**. Allí encontrarás las pruebas correspondientes a cada uno de los tres módulos.



### IMPORTANTE

Las evaluaciones constan de **dos partes, primero**, un **cuestionario**, en él obtienes una nota del 1 al 100, y **segundo**, un espacio para hacer la **entrega de evidencia**.

## Una vez que encontré mis notas ¿cómo hago la ponderación?

Debes calcular el porcentaje que pesa cada una de estas tres notas en tu calificación final, para eso:

Toma tu **nota de la prueba de Fundamentos** y **multiplícala por 0,3**, por ejemplo, si obtuviste 70 puntos, el peso de esa prueba en tu nota final es **21**.

Ahora, toma tu **nota de la prueba de Imperativa** y **multiplícala por 0,5**, por ejemplo, si obtuviste 60 puntos, el peso de esa prueba en tu nota final es **30**.

Por último, toma tu **nota de la prueba de Programación Orientada a Objetos** y **multiplícala por 0,2**, por ejemplo, si obtuviste 80 puntos el peso de esa prueba en tu nota final es **16**.

## Entonces, ¿cuál es la nota final total de los contenidos técnicos?

Para calcularla, **suma el peso ponderado** de cada una de las pruebas, si tomamos el ejemplo anterior sería:  $21 + 30 + 16 =$  la nota final es 67 puntos.

### Aquí nos encontraremos con varios casos posibles:

#### Caso 1

Realizaste las pruebas de **Fundamentos e Imperativa**, obtuviste **60 puntos o más** entre ambas pruebas y entregaste evidencia (parte 2) en las dos instancias.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 85 puntos CON evidencia

**Programación Imperativa** = 75 puntos CON evidencia

$$85 \times 0,3 + 75 \times 0,5 = \mathbf{63 \text{ puntos}}$$

**STATUS**

**Aprobaste los contenidos técnicos de Fase 1.**

### IMPORTANTE

Si bien en este caso ya están aprobados los contenidos técnicos de Fase 1, **te sugerimos que igual curses Programación Orientada a Objetos**, que aprendas todo lo que puedas, **realices la evaluación y completes la parte 2**. De esa manera continuarás avanzando en tu proceso de aprendizaje.

### Caso 2

Realizaste las pruebas de **Fundamentos e Imperativa**, obtuviste **60 puntos o más** en la nota entre ambas pruebas, pero **te faltó entregar evidencia** (parte 2) en una o en las dos instancias.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 85 puntos **SIN evidencia**  
**Programación Imperativa** = 75 puntos **CON evidencia**

$$85 \times 0,3 + 75 \times 0,5 = \mathbf{63 \text{ puntos}}$$

### STATUS

**Tienes derecho a una evaluación final con supervisión.**

Para aprobar los contenidos técnicos de Fase 1 deberás **obtener 60 puntos o más en esta evaluación final** y esa será tu nota de contenidos técnicos de Fase 1.

### IMPORTANTE

En este caso te sugerimos que pongas el mayor **esfuerzo y enfoque en cursar** el módulo de **Programación Orientada a Objetos**, que **realices la evaluación y completes la parte 2** para obtener un buen puntaje y llegar a la evaluación final con los conocimientos necesarios.

### Caso 3

Realizaste las pruebas de **Fundamentos e Imperativa**, obtuviste **menos de 60** puntos en la nota entre ambas pruebas.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 70 puntos

**Programación Imperativa** = 45 puntos

$$70 \times 0,3 + 45 \times 0,5 = \mathbf{43,5 \text{ puntos}}$$

#### STATUS

Como no alcanzas el mínimo de 60 puntos entre las dos primeras pruebas deberías rendir la evaluación de Programación Orientada a Objetos y obtener el puntaje necesario para alcanzar el 60 entre las tres pruebas.

Dentro de este caso se nos presentan cuatro opciones:

### Caso 3.1

Realizaste las pruebas de **Fundamentos, Imperativa y Programación Orientada a Objetos**, obtuviste **60 puntos o más** en la nota final entre las tres pruebas y entregaste evidencia (parte 2) en las **tres** instancias.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 70 puntos CON evidencia

**Programación Imperativa** = 45 puntos CON evidencia

**Programación Orientada a Objetos** = 85 puntos CON evidencia

$$70 \times 0,3 + 45 \times 0,5 + 85 \times 0,2 = \mathbf{60,5 \text{ puntos}}$$

#### STATUS

Aprobaste los contenidos técnicos de Fase 1.

### **Caso 3.2**

Igual que en el **caso 2**:

Realizaste las pruebas de **Fundamentos, Imperativa y Programación Orientada a Objetos**, obtuviste **60 puntos o más** en la nota final entre las tres pruebas, pero NO entregaste evidencia (parte 2) en alguna de las **tres** instancias.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 70 puntos **SIN evidencia**  
**Programación Imperativa** = 45 puntos **CON evidencia**  
**Programación Orientada a Objetos** = 85 puntos **CON evidencia**

$$70 \times 0,3 + 45 \times 0,5 + 85 \times 0,2 = \mathbf{60,5 \text{ puntos}}$$

**STATUS**

**Tienes derecho a una evaluación final con supervisión.**

Para aprobar los contenidos técnicos de Fase 1 deberás **obtener 60 puntos o más en esta evaluación final** y esa será tu nota de contenidos técnicos.

### **Caso 3.3**

Realizaste las pruebas de **Fundamentos, Imperativa y Programación Orientada a Objetos**, obtuviste **entre 50 y 59** puntos en la nota final entre las tres pruebas y entregaste evidencia (parte 2) en las **tres** instancias.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 70 puntos **CON evidencia**  
**Programación Imperativa** = 45 puntos **CON evidencia**  
**Programación Orientada a Objetos** = 60 puntos **CON evidencia**

$$70 \times 0,3 + 45 \times 0,5 + 60 \times 0,2 = \mathbf{55,5 \text{ puntos}}$$

**STATUS**

**Tienes derecho a una evaluación final con supervisión.**

Para aprobar los contenidos técnicos de Fase 1 deberás **obtener 60 puntos o más en esta evaluación final** y esa será tu nota de contenidos técnicos.

### Caso 3.4

Realizaste las pruebas de **Fundamentos, Imperativa y Programación Orientada a Objetos**, obtuviste entre 50 y 59 puntos en la nota final entre las tres pruebas, pero NO entregaste evidencia (parte 2) en alguna de las **tres** instancias.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 70 puntos **SIN evidencia**  
**Programación Imperativa** = 45 puntos **CON evidencia**  
**Programación Orientada a Objetos** = 60 puntos **CON evidencia**

$$70 \times 0,3 + 45 \times 0,5 + 60 \times 0,2 = \mathbf{55,5 \text{ puntos}}$$

**STATUS**

**No apruebas contenidos técnicos de Fase 1.**

### Caso 4

Realizaste las pruebas de **Fundamentos, Imperativa y Programación Orientada a Objetos** y obtuviste **menos de 50** puntos en la nota entre las tres pruebas, hayas o no entregado evidencia en las tres pruebas.

Por ejemplo:

**Fundamentos de Programación** = 40 puntos **CON evidencia**  
**Programación Imperativa** = 45 puntos **CON evidencia**  
**Programación Orientada a Objetos** = 65 puntos **CON evidencia**

$$40 \times 0,3 + 45 \times 0,5 + 65 \times 0,2 = \mathbf{47,5 \text{ puntos}}$$

**STATUS**

**No apruebas contenidos técnicos de Fase 1.**

### En resumen...

Puntaje Técnico Final (Parte 1)	Evidencia completa (Parte 2)	STATUS final de Contenidos Técnicos de Fase 1
Mayor o igual a <b>60</b>	<b>SÍ</b>	Aprueba contenidos técnicos Fase 1
Mayor o igual a <b>60</b>	<b>NO</b>	Derecho a evaluación final con supervisión
Entre <b>50</b> y <b>59</b>	<b>SÍ</b>	
Entre <b>50</b> y <b>59</b>	<b>NO</b>	No aprueba contenidos técnicos de Fase 1
Menor a <b>50</b>	<b>NO</b>	
Menor a <b>50</b>	<b>SÍ</b>	

### IMPORTANTE

Para aprobar la Fase 1, además de tener aprobados los contenidos técnicos, deberás aprobar los contenidos de Inglés y Competencias Transversales.