

PRÁCTICAS DE LA HOJA DE CÁLCULO AVANZADA

PRÁCTICA 1. FUNCIONES. CÁLCULO DEL IMC

1. Vamos a copiar la siguiente tabla y a calcular el *Índice de Masa Corporal* con la siguiente fórmula:

NOMBRE	PESO	ALTURA	IMC	INTERPRETACIÓN
Pedro	57	176		
Alicia	53	162		
Raul	77	164		
Diego	53	156		
Laura	58	165		
Lucia	71	179		
Rosana	50	175		
Jose	72	174		
Andres	78	154		
Maria	74	168		
Lucas	65	158		

$$IMC = \frac{\text{peso} (Kg)}{\text{altura}^2 (m)}$$

2. Vamos a añadir una columna con el rotulo INTERPRETACIÓN, cuyo valor obtendremos con la función SI, según la siguiente tabla:

IMC	INTERPRETACIÓN IMC
<20	Bajo peso
Entre 20 y <30	Normal
>=30	Sobrepeso

3. Dar **formato condicional** a la última columna:

- Para Bajo Peso: Celda en amarillo claro y letras en naranja
- Para Normal: Celda en azul claro y letras en azul oscuro
- Para Sobrepeso: celda en rojo claro y letras en rojo.