## Tema 3. Boletín 1. If y Switch

- 1. Realizar un programa para averiguar si alguien puede conducir a partir de los valores de dos variables \$edad y \$tieneCarnet.
- 2. Escribe un programa que a partir de un número entre -100 y 100 diga si es positivo o negativo.
- 3. Escribe un programa para averiguar si un número generado al azar (entre 1 y 100) es par o impar.
- 4. Escriba un comparador de tres números indicando si los tres números son iguales, si hay dos iguales o si los tres son distintos.
- 5. Hacer una página PHP que tenga 2 variables numéricas y nos indique si la suma de los números es mayor que el producto de ellos o lo contrario. Ejemplo:
  - \$num1=2; \$num2=3; --> "el producto es mayor que la suma"
  - \$num1=1; \$num2=5; --> "la suma es mayor que el producto "
- 6. Realiza un programa que a partir de una variable con una letra detecte si es una vocal o no.
- 7. Hacer un programa que para una nota aleatoria almacenada en una variable muestre por pantalla si se trata de un suspenso, aprobado, bien, notable, sobresaliente, nota no válida.
- 8. Hacer un programa que convierta el valor numérico de un mes generado al azar en su correspondiente nombre. Ejemplo: 5 --> mayo, 8 → agosto
- 9. Hacer un programa que convierta el valor numérico de un día de la semana generado al azar en laborable (1-5) o fin de semana (6-7).