## Tarea Clase 6 - PD - Programación Back End

- 1. Obtener y mostrar el resultado del factorial de 8 (investigar que es el factorial y no utilizar **gmp\_fact**, solamente estructuras de repetición).
- 2. Se pide ingresar por un formulario el nombre de un alumno y su nota numérica. Mostrar la calificación resultante según la nota ingresada con el nombre del alumno:
  - 0-2: Muy deficiente
  - 3-5: Insuficiente
  - 6-7: Bien
  - 8-9: Notable
  - 10: Sobresaliente
- 3. Al ejercicio anterior, agregarle validaciones con php, para indicar que los datos fueron ingresados incorrectamente:
  - Cuando el alumno no fue ingresado.
  - Cuando la nota no fue ingresada.
  - Cuando la nota no es un número.
  - Cuando la nota no es un número entre el 0 y el 10.

Mostrar un mensaje diferente para cada situación. Tip: Investigar la función **isset** y **is\_numeric.**