



---

## ACTIVIDAD ENMARCADA COMO CONTINUIDAD PEDAGÓGICA LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN – ACTIVIDAD 4

---

Estimados alumnos:

La presente actividad se las envió con un video explicando acerca de estructura de repetición while. Espero que les sea útil, de todas maneras estoy a su disposición para lo que necesiten.

El link para descargar los videos es el siguiente:

<https://drive.google.com/open?id=1EA6SZVBc8bJGszXfihZndAEzCsJXyU3E>

Aprovecho la oportunidad para comentarles que no he tenido respuesta de algunos alumnos, por favor si ustedes mantienen contacto con algún compañero y el mismo tiene inconvenientes para enviar las actividades háganmelo saber.

Si no tienen computadora pero sí acceso a un celular con Android les recuerdo que pueden utilizar la APP CppDroid.

También pueden escribir los programas en papel luego tomarles foto y enviarme esas imágenes.

### **ACTIVIDAD 4 – Programar la solución.**

1. Mostrar por pantalla los número impares desde el 5 hasta el 99 inclusive uno debajo del otro.
2. Mostrar por pantalla en forma descendente los números desde el 400 hasta el 300 separados por un guion.
3. Desarrollar un programa que permita al usuario ingresar dos números enteros A y B, luego calcular e informar A elevado a la B por acumulación de su producto.
4. Se ingresa un número entero positivo, informar su factorial. El factorial de un número es el producto de los números menores o iguales a él, por ejemplo el factorial de 3 es el producto de  $1*2*3$  factorial de 3 es 6. El factorial de 5 es  $1*2*3*4*5 = 120$ .

NOTA: Todos los ejercicios deberán resolverse con estructura de repetición while. Al finalizar la actividad enviarla a [wcarnero@tecnica5merlo.edu.ar](mailto:wcarnero@tecnica5merlo.edu.ar)

¡¡Mucha suerte!!