



---

## ACTIVIDAD ENMARCADA COMO CONTINUIDAD PEDAGÓGICA LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN – ACTIVIDAD 9

---

Estimados alumnos:

¿Cómo están? Espero que se encuentren bien junto a su familia. En esta nueva actividad continuamos con el tema funciones, en este caso con funciones que reciben parámetros y devuelven valor. En la presente actividad deberán desarrollar cinco funciones, la idea es que tomen como base la programada en el video que se adjunta.

El trabajo se los dejo en la web de la escuela así como en el classroom, recuerden que para acceder al mismo necesitarán, si lo hacen por primera vez, el siguiente código:

**xl5fhgo**

El link para poder acceder al video con la explicación es:

<https://drive.google.com/file/d/1t1sj0ObCJk1QecsV4PFhzjZwVhDtpG-h/view?usp=sharing>

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.

NOTA: Para consultas [wcarnero@tecnica5merlo.edu.ar](mailto:wcarnero@tecnica5merlo.edu.ar) indicando nombre y apellido, o través del classroom.

¡¡Mucha suerte!!

### ACTIVIDAD

1. Programar una función cuyo prototipo es *float promedio (float, float, float)*; La cual recibe tres números reales y devuelve el promedio de los mismos.
2. Programar una función que reciba el radio de un círculo y devuelva la superficie del mismo.
3. Desarrollar una función que reciba dos números enteros  $n_1$  y  $n_2$  y devuelva el resultado de  $n_1^{n_2}$ . Es decir  $n_1$  elevado a  $n_2$ .
4. Programar una función que reciba el precio unitario de un artículo y la cantidad. Dicha función deberá devolver el importe para dicho producto.
5. Programar una función que reciba un número entero y devuelva el factorial del mismo (el factorial de un número es el producto de los números naturales menores o iguales a él) por ejemplo:

$$\text{Factorial de } 4 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = 24$$

$$\text{Factorial de } 6 = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 = 720$$



*Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 5*  
*Laboratorio de Programación*  
*5° 2° TECIP*

*Prof. Lic. Walter Carnero*