



# INDICACIONES PARA EVALUACIÓN TEAM 2024 ÁREA DE: PROGRAMACIÓN AVANZADA

**Formato:** Equipos formados por dos personas.

**Contenido:** Estructuras de datos, estructuras de selección, estructuras de repetición, vectores, matrices, funciones, ordenamiento y búsqueda.

## Características de la evaluación:

La prueba consistirá en la resolución de problemas de programación, a los participantes se le estaría asignando una máquina con sistema operativo Windows 10 y los siguientes editores de código instalados: Visual studio 2017 para C++ y C# y Visual Basic, CodeBlocks (C++), Dev C++, Zinjai (C++), NetBeans (Java), Free Pascal (Pascal) y deberán trabajar de forma simultánea en el código y la solución del problema.

Se valorará el trabajo en equipo, diseño, eficiencia y eficacia de la solución, uso del tiempo, exactitud y uso de buenas prácticas de programación.

**Tiempo de la evaluación:** 2.5 horas

**Material que debe tener el estudiante:** Ninguno.

**Restricciones:** Dos participantes por equipo.

## Cupo por institución:

No hay límite de participantes por institución

## Inscripción y más información:

Para más información enviar un correo a [ugti.ingenieria@umes.edu.gt](mailto:ugti.ingenieria@umes.edu.gt) o comunicarse al 57490363 o al PBX. 77288400 Ext. 114 o 115

La participación en el evento es completamente **gratuita**.

