

SEMESTRE 2022-1	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	ARQ. DE COMPUTADORAS
CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN	ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	SEGUNDO PERIODO PARCIAL
3CM11	FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2021	HORA DE INICIO 13:50
NOMBRE DEL ALUMNO:		

I).- Descargar el examen desde la aplicación Microsoft Teams, imprimirlo y responder a mano con letra de molde sobre este mismo documento impreso. Si no cuenta con impresora responder en hojas blancas en el orden que aparece en este documento, con los números respectivos de cada reactivo.

II.- Tiempo de llenado del cuestionario máximo 45 minutos. Empieza a las 13:50 horas. Termina a las 14:35 horas.

III.- Cada reactivo del cuestionario tiene un valor relativo de 1.0 puntos. de manera que la máxima calificación del cuestionario es de 10. La puntuación obtenida por las suma de respuestas a los reactivos será pesada por 0.4.

IV.- Al terminar el tiempo especificado escanearlo o fotografiarlo y cargarlo a la aplicación de Teams por el canal de "05-3CM11-Canal-Para-Subir-Cuestionario2doParcial".

V.- Las respuestas deberán ser legibles. La respuesta no legible será sumada con valor de 0.0.

VI.- Si termina antes del tiempo especificado puede proceder a cargar el cuestionario resuelto.

1.- Dispositivos que forman parte del concepto de memoria interna.

2.- Direccionamiento con registro.

3.- Direccionamiento inmediato

4.- Categorías del set de instrucciones MIPS

5.- Categorías de las operaciones MIPS

6.- Describir las subcategorías de la clasificación de las instrucciones MIPS tipo I.

7.- En el modelo MIPS de 32 bits, en una instrucción de tipo I uno de sus campos es de 16 bits. Describa su utilización en operaciones **load**.

8.- En el modelo MIPS de 32 bits, en una instrucción de tipo I uno de sus campos es de 16 bits. Describa su utilización en operaciones **store**.

9.- Describir los segmentos de la memoria MIPS.

10.- Describir el uso de los registro \$R2 y \$R31, del procesador MIPS-32.