

Programa educativo:	Ingeniería en Sistemas y Computación.			Semestre:	Sexto
Nombre del Docente:	M en T. Martín Cordero			Clave del grupo:	6S3
Nombre del (la) estudiante:				Fecha de aplicación	
Evidencia:	Evaluación diagnóstica lenguajes y autómatas uno.	Clave:	ED_LA_UNO	Tiempo de evaluación:	30 minutos
Competencia:	Identifica conocimientos básicos acerca de los temas de la asignatura.			Instrumento:	cuestionario

Objetivo: Identificar la percepción y conocimientos, que él y la estudiante tiene en torno a temas relacionados con la asignatura.

Observación: Esta evaluación NO tiene valor numérico ni forma parte de la calificación sumativa de la asignatura, pero su participación y objetividad son importantes.

- I. **Instrucciones:** Lea con atención cada pregunta y responda, con base su criterio personal (tenga presente que, para éste tipo de evaluación, no existen respuestas correctas o incorrectas) cada una de ellas.

1. ¿Qué es un lenguaje formal?	2. ¿Cuál es la diferencia entre un lenguaje compilado y un lenguaje interpretado?	3. ¿Qué es un autómata?	4. ¿Cuántos tipos de autómatas existen?	5. ¿Qué es un analizador léxico?
6. ¿Qué es un analizador sintáctico?	7. ¿Qué es una máquina de TURING?	8. ¿Qué conoce de la tecnología Arduino?	9. ¿Qué es una gramática?	10. ¿Qué es una lexema?

Retroalimentación:

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	%	INDICADOR DE ALCANCE						MÉTODO DE EVALUACIÓN			
		A	B	C	D	E	F	INSTUMENTO	p	C	A
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	0	--	--	--	--	--	--	Cuestionario		x	

Nombre y firma del docente	
Nombre y firma del estudiante	