



**Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Aragón
Ingeniería Eléctrica Electrónica**



Asignatura de Seriación anterior de atributo (Indicativa): Cálculo Vectorial y Álgebra Lineal	Asignatura de Evaluación del atributo: Electricidad y magnetismo (L)	Asignatura de Seriación consecuente de atributo (Indicativa) Teoría Electromagnética, Análisis de Circuitos Eléctricos (L) y Medición e Instrumentación (L)
---	---	---

Rúbrica de Evaluación – Atributo de Egreso 1: Los alumnos de Ingeniería Eléctrica Electrónica de la FES Aragón Aplican, formulan y resuelven problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.

Tipo de Rúbrica: Analítica

Nivel: Medio

Alumno: _____ VER LISTA ADJUNTA _____ Semestre **2019-2** Grupo: 1356 Profesor Ing. Raúl Cruz Arrieta

Criterios de Desempeño	Indicadores dimensionales	Categoría - Grado Alcanzado-Escala de Calificación			
		Lo supera (100%)	Lo logra (75%)	Parcialmente lo logra (50%)	No lo logra (0)
CD1 Identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver	Identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver	Discrimina las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.	Identifica las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.	Reconoce algunas de las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.	No reconoce las variables y parámetros involucrados en los problemas a resolver.
CD2 Aplica modelos de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.	Aplica modelos de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos	Analiza modelos de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.	Aplica modelos de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.	Reconoce modelos físicos o químicos sin aplicarlos.	No reconoce modelos de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.



**Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Aragón
Ingeniería Eléctrica Electrónica**



Asignatura de Seriación anterior de atributo (Indicativa): Cálculo Vectorial y Álgebra Lineal	Asignatura de Evaluación del atributo: Electricidad y magnetismo (L)	Asignatura de Seriación consecuente de atributo (Indicativa) Teoría Electromagnética, Análisis de Circuitos Eléctricos (L) y Medición e Instrumentación (L)
---	---	---

Rúbrica de Evaluación – Atributo de Egreso 1: Los alumnos de Ingeniería Eléctrica Electrónica de la FES Aragón Aplican, formulan y resuelven problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.

Tipo de Rúbrica: Analítica

Nivel: Medio

CD3 Elabora modelos a partir de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos	Plantea modelos de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos	Mejora modelos a partir de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.	Plantea modelos a partir de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.	Utiliza modelos a partir de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.	No utiliza modelos a partir de fenómenos físicos o químicos asociados a procesos.
	CD4 Aplica herramientas matemáticas o decómputo para simular fenómenos y procesos	Aplica herramientas matemáticas para simular fenómenos y procesos.	Selecciona herramientas matemáticas para simular fenómenos y procesos.	Aplica herramientas matemáticas para simular fenómenos y procesos.	Identifica herramientas matemáticas para simular fenómenos y procesos.
	Aplica herramientas de cómputo para simular fenómenos y procesos.	Diseña herramientas de cómputo para simular fenómenos y procesos.	Aplica herramientas de cómputo para simular fenómenos y procesos.	Identifica herramientas de cómputo para simular fenómenos y procesos.	No identifica herramientas de cómputo para simular fenómenos y procesos.



**Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Aragón
Ingeniería Eléctrica Electrónica**



Asignatura de Seriación antecedente de atributo (Indicativa): Cálculo Vectorial y Álgebra Lineal	Asignatura de Evaluación del atributo: Electricidad y magnetismo (L)	Asignatura de Seriación consecuente de atributo (Indicativa) Teoría Electromagnética, Análisis de Circuitos Eléctricos (L) y Medición e Instrumentación (L)
--	--	---

Rúbrica de Evaluación – Atributo de Egreso 1: Los alumnos de Ingeniería Eléctrica Electrónica de la FES Aragón Aplican, formulan y resuelven problemas de ingeniería con base en los fundamentos de las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.

Tipo de Rúbrica: Analítica

Nivel: Medio

CD5 Integra conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas	Integra conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas	Correlaciona conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas.	Integra conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, para formular y resolver problemas.	Identifica conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, logra formular, y resolver los problemas.	Identifica conocimientos, de ciencias básicas o de ingeniería, pero no logra formular, ni resolver problemas
--	--	--	---	--	--