



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



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

**Rúbrica de Evaluación – Atributo de Egreso 2:** Los alumnos de Ingeniería Eléctrica Electrónica de la FES Aragón Aplican, analizan y sintetizan procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.

**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			
		4 Lo supera (100%)	3 Lo logra (75%)	2 Parcialmente lo logra (50%)	1 No lo logra (0)
<b>CD1</b> El alumno utiliza conceptos fundamentales de ciencias básicas e ingeniería en la solución de problemas.	Utiliza los conceptos fundamentales de ingeniería en la solución de problemas.	Analiza conceptos fundamentales de ingeniería en la solución de problemas.	Utiliza los conceptos fundamentales de ingeniería en la solución de problemas.	Describe conceptos fundamentales de ingeniería en la solución de problemas.	No describe conceptos fundamentales de ingeniería en la solución de problemas.
<b>CD2</b> El alumno identifica las necesidades asociadas al diseño de un proyecto de ingeniería.	Identifica las necesidades asociadas a un proyecto.	Explica las necesidades asociadas a un proyecto.	Identifica las necesidades asociadas a un proyecto.	Reconoce algunas de las necesidades asociadas a un proyecto.	No reconoce las necesidades asociadas a un proyecto.
<b>CD3</b> Analiza los criterios de	Analiza los criterios de diseño	Integra los criterios de diseño particulares de un	Analiza los criterios de diseño particulares de un	Describe los criterios de diseño particulares de un	No describe los criterios de diseño particulares de



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



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

**Rúbrica de Evaluación – Atributo de Egreso 2:** Los alumnos de Ingeniería Eléctrica Electrónica de la FES Aragón Aplican, analizan y sintetizan procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.

**Tipo de Rúbrica:** Analítica

**Nivel:** Medio

diseño particulares dentro de un proyecto de ingeniería.	particulares de un proyecto.	proyecto.	proyecto.	proyecto.	un proyecto.
<b>CD4</b> Aplica la normatividad o estándares vigentes relativos a un proyecto	Aplica la normatividad o estándares vigentes relativos al proyecto.	Contrasta distintas normatividades o estándares vigentes relativos al proyecto.	Aplica la normatividad o estándares vigentes relativos al proyecto.	Identifica sin aplicar las normas o estándares vigentes relativos al proyecto.	No identifica las normas o estándares vigentes relativos al proyecto.
<b>CD5</b> Expresa la solución seleccionada mediante documentación técnica.	Expresa la solución seleccionada mediante documentación técnica.	Evalúa la solución seleccionada mediante documentación técnica.	Expresa la solución seleccionada mediante documentación técnica.	Expresa la solución con la documentación técnica incompleta.	No expresa la solución mediante la documentación técnica.
<b>CD6</b> Establece el programa de actividades para el desarrollo de un proyecto.	Establece la secuencia de actividades para la realización de un proyecto de ingeniería.	Optimiza el programa de actividades para la realización de un proyecto de ingeniería.	Establece el programa de actividades para la realización de un proyecto de ingeniería.	Describe las actividades de un proyecto de ingeniería sin seguir una secuencia lógica.	No distingue la secuencia de actividades para la realización de un proyecto de ingeniería.



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



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

**Rúbrica de Evaluación – Atributo de Egreso 2:** Los alumnos de Ingeniería Eléctrica Electrónica de la FES Aragón Aplican, analizan y sintetizan procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.

**Tipo de Rúbrica:** Analítica

**Nivel:** Medio

<b>CD7</b> Determina la factibilidad económica de un proyecto de ingeniería.	Evalúa la factibilidad económica de un proyecto	Genera procedimientos para la evaluación de la factibilidad económica de un proyecto.	Evalúa la factibilidad económica de un proyecto de ingeniería.	Describe los criterios a utilizar en la evaluación de la factibilidad económica de un proyecto de ingeniería.	No describe los criterios, ni evalúa la factibilidad económica de un proyecto de ingeniería.
---	---	---	--	---	--