



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



Asignatura de Seriación anterior de atributo (Indicativa): Fundamentos de Mecánica (L).	Asignatura de Evaluación del atributo: APLICACIONES DE PROPIEDADES DE LA MATERIA (L)	Asignatura de Seriación consecuente de atributo (Indicativa) Dinámica de Sistemas Físicos y Automatización Industrial
---	---	---

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: 1355

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)
CD1 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.
CD2 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.
CD3 Analiza los criterios de diseño particulares dentro de un proyecto de ingeniería.	Analiza los criterios de diseño particulares de un proyecto.	Integra los criterios de diseño particulares de un proyecto.	Analiza los criterios de diseño particulares de un proyecto.	Describe los criterios de diseño particulares de un proyecto.	No describe los criterios de diseño particulares de un proyecto.



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



Asignatura de Seriación antecedente de atributo (Indicativa): Fundamentos de Mecánica (L).	Asignatura de Evaluación del atributo: APLICACIONES DE PROPIEDADES DE LA MATERIA (L)	Asignatura de Seriación consecuente de atributo (Indicativa) Dinámica de Sistemas Físicos y Automatización Industrial
--	---	---

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

CD4 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.
CD5 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.
CD6 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.
CD7 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.



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



Asignatura de Seriación anterior de atributo (Indicativa): Fundamentos de Mecánica (L).	Asignatura de Evaluación del atributo: APLICACIONES DE PROPIEDADES DE LA MATERIA (L)	Asignatura de Seriación consecuente de atributo (Indicativa) Dinámica de Sistemas Físicos y Automatización Industrial
---	---	---

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