

Pauta de Autoevaluación de Competencias

(complemento de la Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT)

Nombre: Oscar José Arriagada Aravena.

Carrera: Ingeniería Informática.

Asignatura: CAPSTONE.

Sección: 001D.

Objetivo:

El objetivo de esta pauta de autoevaluación es que identifiques tus niveles de logro en las competencias de tu plan de estudio para que, a partir de tus fortalezas y oportunidades de mejora, puedas definir mejor tu proyecto APT. Esta pauta de autoevaluación es un complemento de las reflexiones iniciales de APT que también te ayudarán a definir tu Proyecto APT.

Instrucciones:

- Completa la tabla con las competencias de tu perfil de egreso (las puedes revisar con tu docente)
- Piensa en tu proceso de aprendizaje durante el tiempo que has estudiando en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzaste en cada competencia de tu plan de estudio.
- Marca con una cruz el nivel de logro alcanzado para cada aprendizaje de las unidades de competencia según las siguientes categorías:

Categoría	Descripción
Excelente Dominio (ED)	Tengo un excelente dominio en esta competencia y no necesito reforzarla.
Alto Dominio (AD)	Tengo un muy buen dominio de esta competencia, solo necesito reforzar pocos aspectos que no tengo completamente desarrollados.
Dominio Aceptable (DA)	Tengo un dominio básico de la competencia, que me permite lograr los aspectos centrales de ésta, pero aún tengo muchos que necesito reforzar.
Dominio insuficiente (DP)	Tengo un dominio muy básico de la competencia, solo manejo alguno aspectos de manera aislada.
Dominio no logrado (DNL)	Tengo un dominio no logrado de la competencia, no manejo casi ningún aspecto de manera clara.

- En la columna de comentarios escribe por qué marcaste cada nivel.

Escuela	
Nombre completo	Oscar José Arriagada Aravena
Plan de Estudio	ingeniería informática
Año de ingreso	2019

Competencias de Especialidad:

1. Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos por la industria.
2. Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.
3. Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.
4. Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.
5. Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.
6. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.
7. Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.
8. Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.
9. Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.
10. Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo con las necesidades de la organización.

Competencias Perfil de egreso	Nivel de logro					Comentarios
	Excelente Dominio	Alto Dominio	Dominio Aceptable	Dominio Insuficiente	Dominio no logrado	
1			X			Selecciono esta opción porque creo poder administrar bases de datos, pero todavía debo practicar y aprender más.
2		X				Selecciono esta opción porque me siento seguro cuando tengo que ofrecer soluciones informáticas.
3			X			En esta competencia tengo conocimientos medio, pero no me siento muy seguro cuando tengo que programar debido a que no me gusta esa área y tengo conocimiento solamente del lenguaje Python para poder realizar sistemas.
4		X				Puedo realizar un modelo de datos de calidad dependiendo de los requerimientos del cliente, pero igual debo aprender más sobre la unidad.
5		X				Puedo realizar consulta dependiendo de los requerimientos, pero me falta mejorar en subconsulta.
6		X				En esta competencia puedo realizar una calidad de software con buenas practicas para mejorar los sistemas y la seguridad.
7			X			Selecciono esta opción porque tengo conocimientos medio de arquitectura, pero solamente debo revisar como se hacen los diagramas y sus funciones de cada uno.
8			X			En esta situación solamente tengo el conocimiento de las vulnerabilidades del sistema y además crea políticas de seguridad de la empresa.
9		X				Marque esta opción porque tengo un dominio alto de cómo gestionar proyectos informáticos.
10		X				Tengo conocimiento de Big data y Python para manipular grandes volúmenes de datos y para analizar datos.

Competencias Genéricas

1. Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.
2. Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.
3. Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.
4. Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones sociolaborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR.
5. Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.
6. Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.
7. Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.

Competencias Perfil de egreso	Nivel de logro					Comentarios
	Excelente Dominio	Alto Dominio	Dominio Aceptable	Dominio Insuficiente	Dominio no logrado	
1			X			Tengo conocimiento básico de álgebra, solamente debo reforzar y revisar la unidad.
2		X				En estadística descriptiva solamente debo reforzar como interpretar de mejor forma los datos.
3		X				Seleccioné esta opción por que durante la carrera tuve la oportunidad de ir mejorando mi forma de presentar en diferentes proyectos.
4				X		Seleccione esta opción debido a que todavía no entiendo cuando me hablan en inglés y además se me hace difícil hablar en inglés, pero entiendo cuando leo un texto.
5					X	
6		X				En generar idea me siento un poco más seguro debido al curso de emprendimiento o innovación de proyectos, donde me enseñaron paso a paso como generar una idea e identificar al cliente.
7		X				