

Pauta de Autoevaluación de Competencias

(complemento de la Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT)

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	Luis Felipe Hinojosa Rail
Plan de Estudio	Ingenieria en informatica
Año de ingreso	2022

Competencias Perfil de egreso	Nivel de logro					Comentarios
	Excelente Dominio	Alto Dominio	Dominio Aceptable	Dominio Insuficiente	Dominio no logrado	
•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 a los estándares definidos por la industria.		X				Poseo conocimientos sólidos en configuración de entornos técnicos y bases de datos, aplicando buenas prácticas de continuidad operativa.
•Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.		X				Tengo capacidad para analizar procesos y proponer soluciones informáticas viables, considerando criterios técnicos y organizacionales.
•Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso	X					Manejo metodologías de desarrollo y mantenimiento de software, aplicando principios de calidad y eficiencia.

de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.						
•Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.	X					Domino el diseño de modelos de datos relacionales, aplicando criterios de escalabilidad y normalización.
•Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.	X					Tengo experiencia en programación de consultas SQL eficientes y claras, orientadas a la solución de requerimientos específicos.
•Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.		X				Desarrollo soluciones funcionales aplicando buenas prácticas de codificación y tecnologías actuales.
•Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.		X				Conozco principios de testing y certificación, aunque puedo mejorar en la aplicación de estándares formales y automatización.
•Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.		X				Comprendo el diseño de arquitecturas sistémicas y su documentación, aplicando estándares técnicos.
•Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.		X				Tengo experiencia en integración de componentes, aunque sigo perfeccionando aspectos como monitoreo y escalabilidad.

•Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.			X			Reconozco la importancia de la seguridad, pero necesito profundizar en prácticas específicas y normativas.
•Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.		X				He participado en planificación y ejecución de proyectos, considerando objetivos, recursos y riesgos.
•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 a las necesidades de la organización.		X				Manejo datos estructurados y aplico técnicas básicas de análisis, aunque puedo profundizar en herramientas de inteligencia de negocios.
•Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.	X					Aplico lógica y álgebra con seguridad en contextos técnicos y cotidianos.
•Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.	X					Conozco conceptos básicos de estadística y los aplico en análisis simples, aunque puedo mejorar en interpretación de resultados.
•Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a	X					Comprendo y utilizo el inglés técnico, aunque sigo mejorando fluidez y precisión en contextos laborales.

un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR.						
•Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.	X					Expreso ideas con claridad y adecuación según el contexto, utilizando recursos lingüísticos apropiados.
•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.	X					Manejo vocabulario técnico en inglés, pero puedo mejorar comprensión auditiva y expresión oral.
•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.		X				Tengo iniciativa y creatividad para proponer soluciones con impacto, colaborando activamente en su desarrollo.
*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.		X				Identifico oportunidades y aplico conocimientos técnicos para generar valor en el entorno profesional y social.