### 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 estudiante en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzamos 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 | [Manuel Rodolfo Varela Moya](mailto:man.varela@alumnos.duoc.cl) |
| Plan de Estudio | (Código) 1446103 - Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2016 |

informacion de las competencias extraídas de la pagina web de Duoc Uc https://www.duoc.cl/carreras/ingenieria-informatica/

| **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 para asegurar continuidad de los sistemas.** |  | **X** |  |  |  | **Hoy en día trabajo en el sector informático y tengo un alto grado de experiencia con entornos empresariales, aunque siempre debo mantenerme actualizado en nuevas tecnologías.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando integralmente los procesos y requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He participado en el análisis de procesos y en la propuesta de soluciones dentro de mi área, lo que me ha permitido comprender cómo los sistemas apoyan la continuidad operativa.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que sistematizan el desarrollo y mantenimiento, asegurando los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Cuento con experiencia en proyectos académicos y laborales, aplicando programación orientada a objetos y arquitectura en capas, aunque debo reforzar la documentación formal.** |
| **Construir modelos de datos escalables para soportar los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado en el diseño y modelamiento de bases de datos, considerando normalización y escalabilidad, aunque aún puedo mejorar en optimización de rendimiento.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos según requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen dominio en SQL, tanto en consultas simples como complejas, lo que me ha permitido apoyar procesos de negocio reales.** |
| **Construir programas y rutinas de variada complejidad que den solución a requerimientos, usando tecnologías de mercado y buenas prácticas.** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado programas de mediana y alta complejidad en Python y otros lenguajes, aplicando buenas prácticas, aunque debo seguir fortaleciendo la eficiencia del código.** |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos aplicando buenas prácticas de la industria.** |  | **X** |  |  |  | **He participado en pruebas unitarias y de integración, aunque aún necesito más experiencia en metodologías de QA y automatización de pruebas.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte procesos de negocio según requerimientos y estándares de la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo conocimientos en arquitecturas en capas y he aplicado este modelo en proyectos, lo que me permite diseñar soluciones más organizadas y escalables.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio.** | **X** |  |  |  |  | **En mi experiencia laboral y académica he visto la importancia de automatizar procesos, aplicando herramientas de software que mejoran la eficiencia en la organización. además es a lo que hoy en día me dedico.** |
| **Resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software cumple con normas de seguridad de la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Conozco y aplico medidas básicas de seguridad, como autenticación por roles y manejo de sesiones, pero debo seguir profundizando en pruebas de vulnerabilidades.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones según requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **He trabajado bajo metodologías ágiles como Scrum, lo que me ha permitido coordinar equipos y gestionar tareas, aunque debo seguir mejorando en estimación de plazos y riesgos.** |
| **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos (*Big Data*) para apoyar la toma de decisiones y la mejora de procesos de negocio.** |  |  | **X** |  |  | **He adquirido conocimientos en minería de datos y Big Data en la carrera, pero aún necesito mayor experiencia práctica en herramientas empresariales avanzadas.** |