### 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 de Informática y Telecomunicaciones | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Alison Francisca Ibarra Matamala |
| Plan de Estudio | Profesional - Ingeniería en Informática con Mención en Ciencia de Datos |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Administrar ambientes, servicios y BD para asegurar continuidad de sistemas. | **X** |  |  |  |  | Experiencia instalando, diseñando y administrando BD y servidores en práctica laboral. |
| Proponer soluciones informáticas analizando procesos de la organización. | **X** |  |  |  |  | Capacidad para detectar necesidades y proponer soluciones justificadas e integradas. |
| Desarrollar software con técnicas que sistematicen desarrollo y mantenimiento. | **X** |  |  |  |  | Desarrollo proyectos aplicando metodologías y buenas prácticas de manera consistente. |
| Construir modelos de datos escalables según requerimientos. | **X** |  |  |  |  | Experiencia diseñando modelos y evaluando herramientas para escalabilidad. |
| Programar consultas y rutinas en BD según requerimientos. |  | **X** |  |  |  | Manejo consultas, queries y ETL; aún puedo reforzar algunos aspectos para mayor fluidez. |
| Construir programas y rutinas complejas con buenas prácticas y tecnologías vigentes. | **X** |  |  |  |  | Desarrollo proyectos completos integrando rutinas y lenguajes complementarios. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos según estándares. |  | **X** |  |  |  | Experiencia aplicando pruebas QA y mejorando procesos; aún puedo optimizar eficiencia de evaluación. |
| Diseñar modelo arquitectónico de soluciones sistémicas según estándares. | **X** |  |  |  |  | Diseño arquitecturas de sistemas complejos desde proyectos académicos y práctica laboral. |
| Implementar soluciones integrales que automaticen u optimicen procesos de negocio. |  | **X** |  |  |  | Comprendo los procesos de negocio y diseño propuestas para automatizar u optimizar sistemas de manera efectiva. |
| Resolver vulnerabilidades para asegurar cumplimiento de normas de seguridad. | **X** |  |  |  |  | Experiencia asegurando privacidad, seguridad del sistema y cumplimiento de normativas actualizadas. |
| Gestionar proyectos informáticos, apoyando la toma de decisiones. | **X** |  |  |  |  | Lidero proyectos, asignando tareas según habilidades y asegurando cumplimiento de objetivos y tiempos. |
| Transformar grandes volúmenes de datos en información útil para decisiones y mejora de procesos. | **X** |  |  |  |  | Experta en limpieza, análisis y modelado de datos; obtengo información útil para decisiones fundamentadas. |
| Resolver problemas aplicando matemáticas básicas, proporciones y álgebra. |  | **X** |  |  |  | Base sólida en matemáticas; puedo mejorar con más práctica y conocimiento. |
| Resolver problemas aplicando estadística descriptiva. | **X** |  |  |  |  | La estadística descriptiva me permite interpretar datos con precisión en proyectos de ciencia de datos. |
| Comunicar mensajes orales y escritos en contextos sociolaborales. | **X** |  |  |  |  | Experiencia comunicando ideas con claridad; frecuentemente explico ante autoridades y equipos. |
| Comunicarse en inglés intermedio-alto en contextos sociolaborales. |  |  | **X** |  |  | Comprendo y me expreso en inglés, aunque pronuncio y hablo algo lento; todavía puedo mejorar. |
| Comunicarse en inglés intermedio en informática y habilidades comunicativas. |  |  | **X** |  |  | Comprendo conceptos técnicos en inglés y puedo comunicarme en contextos profesionales; aún puedo mejorar. |
| Generar ideas o soluciones innovadoras colaborando y asumiendo riesgos calculados. | **X** |  |  |  |  | Capaz de proponer ideas y soluciones innovadoras, implementadas con éxito en proyectos reales. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento que agreguen valor al entorno. | **X** |  |  |  |  | Capaz de diseñar y desarrollar proyectos de emprendimiento que generen valor práctico y social. |