### 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 estudiado 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 | Catalina Victoria Sánchez Guerrero |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  | **En cada proyecto de desarrollo de software que se desarrollaba debíamos especificar estos aspectos, y debíamos hacer que el desarrollo continuo fuese una opción en cada uno de ellos.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Siempre debíamos hacer soluciones en base a la evaluación de requerimientos que se nos entregaba, y siempre lo completábamos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **x** |  |  |  | **En gran parte de los proyectos desarrollados durante la carrera utilizamos metodología tradicional, la cual consiste en asegurar que se va a desarrollar, tenia todo un plan detrás antes de siquiera empezar a programar.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **x** |  |  |  | **En cada proyecto se identificaban los requerimientos o parámetros que debía tener la solución, la confección de la base relacional siempre era prioridad o primera en crearse.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Nunca fue mi fuerte la programación o extracción de datos directa desde el motor de base de datos, pero no significa que no se como funciona o para que funciona.** |
| **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** |  |  |  |  | **Programar no es complicado, solo debo buscar las funciones que necesite el cliente y procurar que todos los datos estén salvaguardados a través de código.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **PMBOK y las normas ISO se pueden adaptar a todo tipo de proyectos, no solo a los informáticos, todo depende del cliente y sus necesidades.** |
| **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** |  | **No siento que la institución me haya dado buenas herramientas para construir buenas arquitecturas, no significa que no es posible aprender** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Trabajé en una empresa la cual se dedicaba a eso, no pude crear nada, pero puedo crear sistemas automatizados con un poco de práctica.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **La institución debería dedicarle mas tiempo a la explotación de vulnerabilidades en sistemas mas actualizados, aunque proteger sistemas antiguos es una especialidad que se nos dio.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Cada semestre o asignatura consistían en gestionar proyectos informáticos, se los conceptos que uno debe manejar al derecho y al revés de tanto que se utilizó.** |
| **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** |  |  |  |  | **Business intelligence es requerido en todas las áreas de desarrollo tecnológico, marketing y estudio de mercado, sin embargo, en cualquier área se puede aplicar, mas con las herramientas y prácticas que nos dieron.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.** | **x** |  |  |  |  | **En todos los ámbitos posibles se ha usado matemáticas básicas, no hay excepciones.** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** | **x** |  |  |  |  | **En todos los ámbitos se ha visto la necesidad de comunicación, aunque sea por dudas o para informar cambios.** |
| **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.** | **x** |  |  |  |  | **Nivel de inglés intermedio alto B2** |
| **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** |  |  |  |  | **Con colegas nos hemos comunicado más de una hora de cualquier tema, hablar de ámbitos laborales no es un problema.** |
| **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** |  |  |  |  | **En cada uno de los proyectos en los que nos hemos involucrado hay una necesidad de mejora y valor hacia el negocio, empresa y cliente, cada imprevisto es revisado en el plan de riesgos con sus respectivas etiquetas.** |
| **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** |  |  |  |  | **Cada proyecto en que nos vimos involucrados llevaba al menos una oportunidad no solo de mejorar el negocio, sino que también de posibles situaciones hechas oportunidad.** |