### 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 | Rafael Alejandro Mallea Ramírez |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2020 |

| **Competencias Perfil de egreso** | | **Nivel de logro** | | | | | | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | | **Alto Dominio** | | **Dominio Aceptable** | | **Dominio Insuficiente** | | **Dominio no logrado** | |
| REALIZAR PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN TANTO DE LOS PRODUCTOS COMO DE LOS PROCESOS UTILIZANDO BUENAS PRÁCTICAS DEFINIDAS POR LA INDUSTRIA | |  | | **X** | |  | |  | |  | | **He podido ir desarrollando realizando pruebas automatizadas como también pruebas unitarias para así poder asegurar la calidad del proyecto que he podido desarrollar durante mis años de carrera** |
| OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN | |  | | **x** | |  | |  | |  | | **He podido desarrolladar de manera efectiva los casos de uso y mocap para la presentación misma de la idea del diseño** |
| GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN | |  | |  | | **x** | |  | |  | | **He podido desarrollar de manera aceptable los informes requeridos como también los distintos documentos (gestión de proyectos), he podido también desarrollar de manera efectiva las distintas fases para la gestión del riesgo del sistema, y he podido desarrollar de manera aceptable los cálculos monetarios y realización de distintos informes para la evaluación de los proyectos** |
| CONSTRUIR MODELOS DE DATOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO A UN DISEÑO DEFINIDO Y ESCALABLE EN EL TIEMPO | |  | | **x** | |  | |  | |  | | **He podido desarrollar tanto dentro de los tiempos de clase como también independientemente los distintos modelos de datos requeridos por los distintos proyectos** |
| 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 NEGOCIOS, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN | |  | |  | | **x** | |  | |  | | **He podido desarrollar y entender de buena manera los distintos modelos BPM para la buena gestión dentro de la empresa, también he podido desarrollar de manera aceptable los distintos requerimientos para la gran obtención de los datos (big data), y he podido desarrollar de manera aceptable distintos casos de minería de datos** |
| CONSTRUIR EL MODELO ARQUITECTÓNICO DE UNA SOLUCIÓN SISTÉMICA QUE SOPORTE LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y ESTÁNDARES INDUSTRIA | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS. | |  | | **X** | |  | |  | |  | | **He podido desarrollar de manera efectiva las distintas fases para la toma de requerimientos, los casos de uso, y las distintas partes que otorga una buena solución con las técnicas que permitan sistematizar nuestro proyecto** |
| PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN | |  | | **X** | |  | |  | |  | | **He podido desarrollar de manera efectiva las distintas consultas a las bases de datos para poder obtener la distinta información que nos pueda entregar para la solución de los requerimientos de la empresa** |
| 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** | |  | |  | |  | | **He podido desarrollar de manera efectiva distintos proyectos con lenguajes de programación Python (prog. algoritmos), también poderlo aplicar dentro del backend de una página web (prog. web), he podido desarrollar de manera aceptable distintos casos trabajando con java (prog. escritorio), también he podido desarrollar proyectos de manera efectiva para aplicaciones móviles.** | |
| IMPLEMENTAR SOLUCIONES SISTÉMICAS INTEGRALES PARA AUTOMATIZAR U OPTIMIZAR PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. | **X** | |  | |  | |  | |  | | **He podido desarrollar de excelente manera las distintas pruebas automatizadas, pruebas manuales, caja negra y caja blanca, para la optimización de los procesos de nuestro proyecto** | |
| RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA | **X** | |  | |  | |  | |  | | **He podido desarrollar de manera efectiva los distintos informes, pruebas de seguridad y he podido trabajar como un whitehack para poder desempeñarme de manera efectiva dentro del área de la ciberseguridad** | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL BÁSICO, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. |  | |  | | **X** | |  | |  | | **he podido mejorar mi manera de poder hablar y escribir en inglés de una forma muy notoria en nivel básico, pero siento que aun me falta algunos detalles por mejorar** | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL ELEMENTAL EN MODALIDAD INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1 |  | |  | | **X** | |  | |  | | **también he podido mejorar de forma notoria mi manera de escribir y hablar en inglés, también siento que me falta mejorar algunos detalles en nivel elemental** | |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL INTERMEDIO EN MODALIDAD INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1 |  | |  | | **X** | |  | |  | | **lo mismo que en los otros dos niveles de inglés** | |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL INTERMEDIO ALTO EN MODALIDAD INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1 |  | |  | | **X** | |  | |  | | **lo mismo que los otros niveles de inglés** | |