### 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 | [SEBASTIAN . NAVARRETE AQUEVEQUE](mailto:se.navarrete@duocuc.cl) |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática (Diurno) |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Analizamos los problemas del sitio web actual de TechTop y propusimos una solución completa desde cero (el remake en Django) para resolver sus deficiencias de credibilidad, diseño y funcionalidad.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **definir alcances, crear una línea de tiempo, planificar Sprints, identificar riesgos y completar una matriz RACI. Todo esto es gestión de proyectos en acción.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares de la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Diagramas UML (Casos de Uso, Clases, Actividad) y el diagrama BPMN, han definido la arquitectura completa de la aplicación, estableciendo cómo interactúan los componentes y qué estructura tendrá el sistema.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  |  |  | **Diagrama de Clases y un Diagrama Entidad-Relación (MER) detallados.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **metodología Scrum, la creación de un Product Backlog con Historias de Usuario y la planificación en Sprints son la definición de un proceso de desarrollo sistematizado.** |
| **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** |  |  | **Esta competencia se cubrirá durante la fase de desarrollo (Sprints 1, 2 y 3), donde programarán el backend en Django y el frontend, traduciendo todos los diagramas y planes en un producto de software funcional.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **El plan de proyecto incluye explícitamente una fase de Pruebas e Integración (Semanas 13-14), donde se realizarán pruebas funcionales, de usabilidad y corrección de errores antes de la entrega final.** |
| **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.** |  |  | **X** |  |  | **despliegue de la aplicación y la base de datos en un servidor en la nube, lo que implica directamente la configuración del ambiente productivo.** |