

## 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 |  |
| Plan de Estudio |  |
| Año de ingreso  |  |

### *Competencias de Especialidad*

1. 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.
2. Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.
3. Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.
4. Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.
5. Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.
6. 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.
7. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.
8. Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.
9. Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.
10. Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.
11. Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.
12. 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.

| Competencias Perfil<br>de egreso | Nivel de logro       |                 |                      |                         |                       | Comentarios |
|----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|
|                                  | Excelente<br>Dominio | Alto<br>Dominio | Dominio<br>Aceptable | Dominio<br>Insuficiente | Dominio no<br>logrado |             |
| 1                                |                      |                 | x                    |                         |                       |             |
| 2                                |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 3                                | x                    |                 |                      |                         |                       |             |
| 4                                |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 5                                |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 6                                |                      |                 | x                    |                         |                       |             |
| 7                                |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 8                                |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 9                                |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 10                               |                      |                 | x                    |                         |                       |             |
| 11                               |                      | x               |                      |                         |                       |             |
| 12                               |                      | x               |                      |                         |                       |             |

### Competencias Genéricas

1. Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.
2. Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.
3. Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

| Competencias Perfil de egreso | Nivel de logro    |              |                   |                      |                    | Comentarios |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|
|                               | Excelente Dominio | Alto Dominio | Dominio Aceptable | Dominio Insuficiente | Dominio no logrado |             |
| 1                             | x                 |              |                   |                      |                    |             |
| 2                             |                   |              | x                 |                      |                    |             |
| 3                             |                   | x            |                   |                      |                    |             |
| 4                             | x                 |              |                   |                      |                    |             |
| 5                             |                   | x            |                   |                      |                    |             |
| 6                             |                   |              | x                 |                      |                    |             |

|   |  |   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
| 7 |  | x |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|