

Personaliza tu Guía



Nombre Victor Manuel Navarro

RUT 26.861.080-4

Sigla
Asignatura 012D

Quando cargues tu archivo AVA para que sea evaluada, **recuerda colocar tu nombre o RUT** en el nombre del archivo.



Actividad 2. Diseño Plan de Trabajo: Diseño Preliminar Proyecto APT

Objetivo

1. Definir uno o dos proyectos APT que podrías desarrollar en la asignatura de Portafolio de Título.

Pasos a seguir

Para lograr estos objetivos y desarrollar apropiadamente tu plan, debes:

- Primero, **revisa** toda la guía para que te familiarices con la actividad y puedas resolver dudas o inquietudes con tu docente.
- Luego, **completa** el Plan de Trabajo, siguiendo las instrucciones/orientaciones entregadas en la guía para completar tu proyecto APT.
- **Finaliza** y **carga tu Plan en AVA** a más tardar en la fecha indicada por tu docente.

Guía para el diseño Preliminar Proyecto APT Asignatura Proceso de Portafolio

Esta guía es para que identifiques de manera preliminar algunos proyectos APT que podrías desarrollar en la siguiente **Asignatura de Portafolio de Título**. Te pedimos que plantees uno o dos proyectos, para que explores y tengas diferentes alternativas. En la Asignatura Portafolio de Título podrás optar por alguno de estos proyectos, aunque también podrás proponer uno nuevo.

PROYECTO 1 (obligatorio)

1. Antecedentes Personales

A continuación, se presenta una tabla en la que debes completar la información solicitada.

Nombre Completo	Victor Manuel Navarro Fermin
Rut	26.861.080-4
Carrera	Ingeniería en Informatica
Sede	San Joaquin

2. Descripción Proyecto APT

En la descripción debes señalar brevemente el nombre del proyecto APT que propones y las competencias del perfil de egreso que pondrías en práctica. Si en tu carrera están definidas las áreas de desempeño, también menciona a qué áreas de desempeño estaría vinculado el proyecto.

Tema	<i>InclusivAPP</i>
Área (s) de desempeño(s) (Opcional)	<i>Menciona la(s) área(s) de desempeño de tu Plan de Estudio que abordarías en tu Proyecto APT.</i>

Competencias del perfil de egreso	<p><i>Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.</i></p> <p><i>Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.</i></p>
-----------------------------------	---

3. Fundamentación Proyecto

A continuación, se presentan distintos campos que debes completar con la información solicitada. El objetivo es que describas en detalle tu proyecto.

Relevancia del proyecto APT	<i>El proyecto busca abordar la problemática de la inclusión de alumnos con discapacidad en el sistema educativo, asegurando que reciban el apoyo necesario para participar activamente en sus clases y tener una experiencia educativa completa. Este tema es altamente relevante en el campo laboral de la educación y la tecnología. En la actualidad, se reconoce la importancia de la inclusión educativa y la necesidad de desarrollar herramientas y sistemas que faciliten esta inclusión, tanto a nivel nacional como internacional. La situación que se abordará afecta directamente a los alumnos con discapacidad, así como a los docentes y personal educativo que trabajan con ellos. También tiene un impacto en la sociedad en general, ya que promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión social.</i>
Descripción del Proyecto APT	<i>La situación que se abordará afecta directamente a los alumnos con discapacidad, así como a los docentes y personal educativo que trabajan con ellos. También tiene un impacto en la sociedad en general, ya que promueve la igualdad de oportunidades y la inclusión social. El proyecto consistirá en el desarrollo de una plataforma web donde los alumnos puedan registrarse e indicar sus discapacidades durante el proceso de registro. Además, se implementará una interfaz de administrador que permita asignar los beneficios correspondientes a cada tipo de discapacidad, como por ejemplo, la asignación de un profesor de lenguaje de señas para alumnos sordomudos, etc.</i>
Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso	<i>Este proyecto se relaciona con mis competencias, ya que estaría ofreciendo propuestas de solución a problemáticas a través de la codificación de programas y también estaría desarrollando una solución de software para lograr un objetivo, en mi caso, lograr una mayor inclusión.</i>
Relación con los intereses profesionales	<i>Este proyecto se relaciona con mis intereses profesionales, ya que mi intención es solucionar problemáticas, en este caso, la falta de inclusión, a través de una aplicación programada según mis conocimientos que he tenido a lo largo de la carrera.</i>

Fortalezas y debilidades para desarrollar el Proyecto APT (Factibilidad)	<i>Creo que puede ser bastante posible desarrollar el proyecto, teniendo en cuenta la duración del ramo de Capstone, poniéndole empeño todas las horas posibles y teniendo todos los materiales necesarios, así como trabajar con las herramientas más óptimas y en las que más conocimiento tenga para obtener el mejor resultado posible.</i>
--	---

PROYECTO 2 (opcional)

1. Antecedentes Personales

A continuación, se presenta una tabla en la que debes completar la información solicitada.

Nombre Completo	
Rut	
Carrera	
Sede	

2. Descripción Proyecto APT

En la descripción debes señalar brevemente el nombre del proyecto APT que propones y las competencias del perfil de egreso que pondrías en práctica. Si en tu carrera están definidas las áreas de desempeño, también menciona a qué áreas de desempeño estaría vinculado el proyecto.

Tema	<i>Escribe el nombre del tema elegido para desarrollar el Proyecto APT. Es un nombre de fantasía y no tiene que ser el definitivo.</i>
Área (s) de desempeño(s) (Opcional)	<i>Menciona la(s) área(s) de desempeño de tu Plan de Estudio que abordarías en tu Proyecto APT.</i>
Competencias del perfil de	<i>Menciona las competencias del perfil de egreso de tu carrera que abordarías en tu Proyecto APT.</i>

egreso	
--------	--

3. Fundamentación Proyecto

A continuación, se presentan distintos campos que debes completar con la información solicitada. El objetivo es que describas en detalle tu proyecto.

Relevancia del proyecto APT	<p><i>Señala qué situación o problemática busca abordar tu proyecto y la relevancia que tiene este para el campo laboral de tu carrera. También menciona el contexto en que esta problemática se sitúa (lugar, a quienes impactaría, etc.). Es importante que esta situación sea relevante en el contexto de la profesión, siendo su resolución un aporte real o simulado a la organización u entorno en el que se sitúa. Algunas preguntas que pueden ayudarte a responder este apartado son:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>¿Por qué escogiste este tema?</i> ● <i>¿Por qué es relevante este tema para el campo laboral de tu carrera?</i> ● <i>¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ejemplo: región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?</i> ● <i>¿A quiénes afecta o impacta la situación que vas a abordar? (Ejemplo: Grupo etario, usuarios de algún servicio, etc.)</i>
Descripción del Proyecto APT	<p><i>Señala que se espera lograr con el proyecto (objetivo) y describe brevemente en qué consistiría el proyecto y cómo planeas abordar la problemática presentada en el apartado anterior.</i></p>
Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso	<p><i>Justifica como se relaciona tu Proyecto APT con el perfil de egreso de tu carrera y, en particular, con las competencias del perfil de egreso que seleccionaste en el punto 2 de esta guía. Algunas preguntas que pueden ayudarte a responder este apartado son:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>¿De qué manera se relaciona el Proyecto APT con el perfil de egreso de tu carrera?</i> ● <i>¿De qué manera son necesarias las competencias que seleccionaste para resolver la problemática a trabajar?</i>
Relación con los intereses profesionales	<p><i>Señala como se relaciona el Proyecto APT que propones con tus intereses profesionales. ¿Cuáles son tus intereses profesionales? ¿Qué aspectos de tus intereses profesionales se ven reflejados en tu Proyecto APT? Realizar este Proyecto APT ¿de qué manera va a contribuir a tu desarrollo profesional?</i></p>

Fortalezas y debilidades para desarrollar el Proyecto APT (Factibilidad)	<p><i>Describe brevemente las razones de por qué es posible desarrollar tu proyecto APT, considerando el tiempo que necesitas para desarrollarlo, los materiales que necesitas y los posibles factores externos que podrían dificultar su desarrollo.</i></p> <p><i>¿Por qué crees es posible desarrollar tu Proyecto APT? Para responder esta pregunta debes tener en consideración:</i></p> <ul style="list-style-type: none">(1) <i>Duración del semestre</i>(2) <i>Horas asignadas a la asignatura</i>(3) <i>Materiales requeridos</i>(4) <i>Factores externos que facilitan su desarrollo</i>(5) <i>Factores externos que dificultan su desarrollo y como podías solucionarlo</i>
--	--



AVA (actividad calificada)

Luego de completar el **diseño del Plan de Trabajo** debes **cargar** este archivo en AVA para ser evaluado por tu docente. Cargar la pauta es una actividad obligatoria.