



República Bolivariana de Venezuela
Universidad Bicentaria de Aragua
Vicerrectorado Académico
Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales
Escuela de Psicología



Materia	Semestre	Código	Prelación
Proyecto IV	X	AI10PR	139 UC

Unidades de crédito	Obligatoria	Electiva	Densidad horaria		
			Horas asesorías	Horas aprendizaje	Horas totales
05	X		-	-	-

JUSTIFICACIÓN

La asignación Proyecto IV, contemplada dentro del currículo tiene como propósito la presentación de un trabajo de grado, mediante el cual el estudiante utilizará sus conocimientos para la solución de un problema aplicando las técnicas y herramientas de su carrera bajo el encuadre metodológico de su preferencia.

OBJETIVO GENERAL

Presentar soluciones a un problema o a una necesidad, mediante un trabajo de grado, que se desarrollará según el diseño que responda a las especificaciones del campo de la Psicología, utilizando diferentes técnicas metodológicas.

CONTENIDO

UNIDAD	CONTENIDO
I. Proyecto de trabajo de grado	Recopilación de información útil. Presentación de técnicas, instrumentos y resultados de la revisión de literatura, la observación directa, el cuestionario y la encuesta. Formulación de propuesta. Justificación. Metodología de desarrollo. Objetivos del trabajo. Ámbito. Alcance y limitaciones (delimitación, condiciones y restricciones).
II. Trabajo de grado	Presentación de la versión escrita, datos y análisis. Propuesta (en los casos pertinentes).
III. Presentación y defensa	Entorno de la solución. Síntomas y factores determinantes, contribuyentes y predisponentes. Importancia del problema. Trascendencia del problema. Solución. Relación entre la solución y los aspectos favorables y desfavorables.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Recopilación de información útil.
- Revisión bibliográfica.
- Observación directa de la realidad Psicológica bajo estudio.
- Cuestionario y/o encuesta.
- Exposición.
- Técnica de la entrevista.



República Bolivariana de Venezuela
Universidad Bicentaria de Aragua
Vicerrectorado Académico
Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales
Escuela de Psicología



ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

- Revisión del Proyecto
- Revisión de la Versión Preliminar
- Evaluación de la presentación y defensa del trabajo final de grado.

REFERENCIAS

- Booch - Jacobson – Rumbaugh. El Lenguaje Unificado de Modelado. Addison Wesley.
- Booch, Jacobson. Notación UML. Addison-Wesley.
- Cómo planificar proyectos de ingeniería. Disponible: <http://www.mailxmail.com/curso-como-planificar-proyectos-ingenieria>
- Galvis, A. (1992). Ingeniería del software educativo. Editorial Uniandes.
- Guías, instructivos e instrumentos de evaluación. Escuela de Ingeniería de Sistemas UBA.
- Kendall & Kendall. (2005). Análisis y diseño de sistemas. Editorial Pearson Prentice Hall. Sexta edición. México Miranda y Martín (2005). Normas de presentación para los proyectos de ingeniería de sistemas. UBA.
- Miranda y Martín (2007). Proyectos de trabajo de grado para ingeniería de sistemas.
- Miranda y Martín (2008). Producción de conocimiento.
- Nielsen, J. (2000). Usabilidad, diseño de sitios Web. Madrid. Pearson Alhambra.
- Normas IEEE 2014 para la presentación artículos, informes y trabajos escritos de Ingeniería. Disponible: <http://www.ieee.org/index.html>
- Normas APA 2014 para la presentación de trabajos escritos y ensayos. Disponible: <http://normasapa.com>.
- Pressman, R. Ingeniería del software. Cuarta edición. Mc Graw Hill.
- Ruble D. Análisis y diseño práctico de sistemas. Mc Graw Hill.
- Senn J. Análisis y diseño de sistemas de información. Mc Graw Hill.
- Yourdon, E. Structured Design. Prentice-Hall.
- Metodologías ágiles. Disponible: <http://www.willydev.net/descargas/prev/TodoAgil.pdf>
- Martín y Odell (1992). Análisis y diseño orientado a objetos. Prentice Hall.
- Isakowitz, T, Stohr, E. y Balasubramanian, P. RMM. Metodología para el diseño de hipermedios. Disponible: <http://cariari.ucr.ac.cr/~arnoldor/rmm.htm>.