

Sílabo

Dirección de Proyectos en Arquitectura

Código	ASUC01687	Carácter	Electivo	
Prerrequisito	140 créditos aprobados			
Créditos	3			
Horas	Teóricas	2	Prácticas	2
Año académico	2023			

I. Introducción

Dirección de Proyectos de Arquitectura es una asignatura electiva de especialidad. Su requisito es haber aprobado 140 créditos. Desarrolla, a nivel intermedio, las competencias específicas Diseño Arquitectónico y Diseño Urbano. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en brindar al estudiante conocimientos específicos en la dirección de proyectos arquitectónicos y urbanos.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: grupos de procesos en la dirección de proyectos y la revisión de las áreas de conocimiento involucradas en el desarrollo de un proyecto en arquitectura: integración, alcance, tiempo, costos, calidad, recursos humanos, comunicación, riesgos y adquisiciones.

II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de explicar y emplear adecuadamente los principios del Project Management Institute (PMI), así como las recomendaciones de la *Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (Guide to the Project Management Body of Knowledge)* [PMBOK].

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Formalización de proyectos		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de describir el proyecto considerando el ciclo de vida, el fundamento teórico de la gestión y la dirección de proyectos en el ámbito nacional, regional y local en equipo.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Códigos éticos del PM 2. Gestión de proyectos y el ciclo de vida del proyecto 3. Bases teóricas de la dirección de proyectos 4. Grupos de procesos en la dirección de proyectos 		

Unidad 2 Planificación de proyectos		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de planificar un proyecto de arquitectura, teniendo en cuenta el alcance, tiempos y costos, de manera reflexiva y en equipo.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión de la integración del proyecto 2. Gestión del alcance del proyecto 3. Gestión del cronograma del proyecto 4. Gestión del costo del proyecto 		

Unidad 3 Gestión del proyecto		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de aplicar procesos de calidad, desarrollo humano, comunicaciones y riesgos en la gestión de un proyecto en arquitectura, con responsabilidad y honestidad.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión de la calidad del proyecto 2. Gestión de recursos humanos del proyecto 3. Gestión de las comunicaciones del proyecto 4. Gestión de riesgos del proyecto 		

Unidad 4 Ejecución del proyecto		Duración en horas	16
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de explicar y emplear adecuadamente los principios del <i>Project Management Institute</i> en la ejecución y el cierre del proyecto planificado con prácticas innovadoras.		
Ejes temáticos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión de las adquisiciones del proyecto 2. Gestión de los interesados del proyecto 3. Cierre y liquidación de un proyecto de arquitectura 		

IV. Metodología

Modalidad Presencial

La asignatura se desarrollará en la modalidad de taller. En lo teórico, se desarrollará mediante sesiones, en las cuales el docente utilizará las estrategias de discusión de lecturas y exposiciones. En el campo práctico, se utilizará el aprendizaje basado en problemas, orientado en proyectos y aprendizaje experiencial.

V. Evaluación

Modalidad Presencial

Rubros	Unidad por evaluar	Fecha	Entregable / Instrumento	Peso parcial	Peso total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual/ Prueba objetiva	0 %	
Consolidado 1 C1	1	Semana 4	Evaluación individual teórico - práctica sobre formalización de proyectos / Ficha de control de lectura	40 %	20 %
	2	Semana 7	Trabajos grupales teórico - práctica sobre la planificación de proyectos/ Rubrica de evaluación	60 %	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Exposición grupal / Rúbrica de evaluación	20 %	
Consolidado 2 C2	3	Semana 12	Trabajos grupales teórico - práctica sobre la gestión del proyecto / Ficha de evaluación	40 %	20 %
	4	Semana 15	Trabajos grupales teórico - práctica sobre la ejecución del proyecto/ Ficha de evaluación	60 %	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Entrega final del proyecto/ Rúbrica de evaluación	40 %	
Evaluación sustitutoria			Aplica		

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20 \%) + EP (20 \%) + C2 (20 \%) + EF (40 \%)$$

VI. Bibliografía

Básica

Project Management Institute. (2017). *Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK)*. (6.ª ed.). Project Management Institute (PMI).
<https://cutt.ly/bWVfSR>

Complementaria

Bucero, A. (2013). *La dirección de proyectos Una nueva visión*. (2.ª ed.). Ediciones Díaz de Santos.

González, F. (2014). *Manual para una eficiente dirección de proyectos y obras*. Fundación Confemetal.

Lledó, P. (2017). *Director de proyectos: Cómo aprobar el examen PMP sin morir en el intento*. (6.ª ed.).

VII. Recursos digitales

BSG. *10 puntos clave para el éxito de la dirección de proyectos*. <https://bit.ly/3JHA5bR>

Procem Consultores. (31 de julio de 2021). *Gestión de proyectos Metodología PMI (ejemplo práctico)* [video]. YouTube. <https://youtu.be/Og7il31kwPQ>