

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Maestría en Gestión de las Tecnologías de
Información en las Organizaciones

DATOS GENERALES
Nombre del Curso
Proyecto Integrador IV
PRESENTACIÓN GENERAL
Justificación
La justificación de esta experiencia educativa radica en la capacidad del estudiante para integrar de manera efectiva los conceptos, técnicas y herramientas estudiadas, poniéndolos al servicio de la resolución de problemas específicos del entorno organizacional a través del desarrollo de un proyecto de intervención. Dicho proyecto no solo demuestra la competencia y habilidad de los estudiantes para gestionar tecnologías de la información, sino que también refleja su capacidad para realizar análisis críticos, desarrollar soluciones innovadoras y gestionar recursos de manera eficiente. Este enfoque práctico hacia la solución de problemas y la gestión de proyectos se complementa con una rigurosa base teórica y metodológica, que incluye el estudio de normativas relevantes, como las normas APA, y la consideración de aspectos éticos, como los derechos de autor y la originalidad del trabajo. La estructura del curso fomenta el desarrollo de habilidades analíticas, críticas y de gestión, preparando a los estudiantes para enfrentar los desafíos del mundo real con una sólida formación teórica y práctica.
OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
Desarrollar y ejecutar un proyecto de intervención que aborde de manera efectiva un fenómeno identificado y analizado dentro del contexto de la gestión de tecnologías de la información en las organizaciones.
UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS
UNIDAD 1
Propuesta de la intervención o de alternativa de solución al fenómeno identificado y analizado
Objetivos particulares
Guiar a los estudiantes en la propuesta de la intervención o de alternativa de solución al fenómeno identificado y analizado, cubriendo aspectos como la definición del objetivo del proyecto, el alcance, la gestión de requisitos, la factibilidad de implementación, la estimación financiera, y la descripción de la propuesta final.
Temas
1.- Proyecto de intervención 1.1.- Objetivo del proyecto 1.2.- Alcance del proyecto 1.3.- Gestión de requisitos 1.4.- Factibilidad de implementación 1.5.- Estimación financiera

1.6.- Descripción de la propuesta final
1.7.- Conclusiones del proyecto de intervención

UNIDAD 2
Lineamientos del proyecto integrador
Objetivos particulares
Analizar los lineamientos institucionales para la elaboración e integración del Proyecto Integrador.
Temas
1.- Estructura general del reporte integrador
1.2.- Normas APA
1.3.- Verificación de derechos de autor y similitud de texto
1.4.- Lineamientos para la entrega final del proyecto de intervención

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS
Estrategia metodológica de aprendizaje: Búsqueda bibliográfica y en Internet. Preparación de resúmenes y presentaciones con apoyo de computadora Estrategia metodológica de enseñanza: Exposición de alumnos; Discusión colectiva con mediación del maestro y Análisis crítico de información. Apoyo educativo de material didáctico: Revistas especializadas, Internet. Apoyo educativo de recurso didáctico: Aula con Pintarrón, computadora y cañón.
BIBLIOGRAFÍA
Project Management Institute. (2017). <i>A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide)</i> (6th ed.). Project Management Institute. Schwalbe, K. (2019). <i>Information technology project management</i> (9th ed.). Cengage Learning. Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2020). <i>Management information systems: Managing the digital firm</i> (16th ed.). Pearson. Sommerville, I. (2015). <i>Software engineering</i> (10th ed.). Pearson Education Limited. Gartner, R. (2016). <i>Digital humanities in practice</i> . Facet Publishing. American Psychological Association. (2019). <i>Publication manual of the American Psychological Association</i> (7th ed.). American Psychological Association
REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso:)
Association for Computing Machinery. (n.d.). <i>ACM digital library</i> . Recuperado el 11 de abril de 2024, de https://dl.acm.org/ Institute of Electrical and Electronics Engineers. (n.d.). <i>IEEE Xplore digital library</i> . Recuperado el 11 de abril de 2024, de https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp Project Management Institute. (n.d.). <i>Project Management Institute: Resources & Research</i> . Recuperado el 11 de abril de 2024, de https://www.pmi.org/learning/library

Scrum Alliance. (n.d.). *Resource library*. Recuperado el 11 de abril de 2024, de <https://www.scrumalliance.org/learn-about-scrum/resources>
 Software Engineering Institute | Carnegie Mellon. (n.d.). *Publications*.
 Recuperado el 11 de abril de 2024, de <https://resources.sei.cmu.edu/library/>

Otros Materiales de Consulta:

EVALUACIÓN

SUMATIVA

Forma de Evaluación	Concepto	Porcentaje
	- Entrega final del 100% del proyecto de intervención	100%
	Total	100%