



CRITERIOS DE APROBACIÓN DE UN PROYECTO PROFESIONAL

Conocimiento

Haber participado en la complementación de un proyecto de software de mediana complejidad y en todas las etapas del ciclo de vida del proyecto de manera directa o indirecta

Plantear, diseñar, gestionar y realizar el seguimiento y control del proyecto de desarrollo de software.

Plantear, diseñar la modificación del software medianamente complejo e impacto importante a la organización.

Diseñar la arquitectura de una solución para integrar una solución como otras soluciones y realizar el seguimiento y control de la implementación.

Plantear el diseño o rediseño de una infraestructura de tecnología de información

Re-Diseñar la arquitectura de una solución para integrar una solución como otras soluciones y realizar el seguimiento y control de la implementación modificación de la infraestructura actual.

Participación en todo el ciclo de vida del proyecto.

Dominio

La solución debe poseer un dominio o aplicación a un sector u organización: comercial, medicina, transporte, etc. y el alumno debe tener la capacidad de medir el impacto de la solución propuesta en la misma a nivel de procesos de negocio y monetariamente.

Ética

El estudiante debe demostrar capacidad de tomar decisiones profesionales éticos y practicar un comportamiento profesional ético.

Perspectiva

El estudiante debe entender y apreciar el análisis de viabilidad técnica y económica, la negociación y la buena comunicación con las partes interesadas en un entorno típico del planteamiento de una solución basada en tecnología de información, y presentar la documentación sustentatoria correspondiente.

Uso de la Tecnología

Demostrar capacidad para analizar una tendencia tecnología significativa, articular sus puntos fuertes y débiles, compararlo con tecnologías alternativas, y especificar y promover mejoras o ampliaciones que la tecnología en la propuesta de solución.