

Análisis y evaluación de opciones reales asociadas al proyecto de una «especialización virtual en informática educativa para educadores»

BERNARDO GONZÁLEZ Y MARÍA JESÚS PIDAL

Universidad Metropolitana

El enfoque clásico para la valoración de un proyecto sólo considera los flujos de caja generados o a generar por dicho proyecto; en muchos casos la ejecución de un proyecto propicia oportunidades de crecimiento, de aprendizaje y/o oportunidades de establecer relaciones estratégicamente valiosas. Asimismo pueden incorporarse opciones de flexibilidad como la opción de salida o desinversión total o parcial del proyecto. Estos son ejemplos de opciones reales. Amram y Kulatilaca, plantean “desde el punto de vista tradicional, cuanto mayor es el nivel de incertidumbre, menor es el valor del activo. El punto de vista de las opciones reales, demuestra que una mayor incertidumbre puede provocar un valor superior del activo si los directivos logran identificar y utilizar sus opciones para responder con flexibilidad al desarrollo de los acontecimientos”. De hecho la teoría de opciones reales permite asignar valores, dentro de un rango, a la incertidumbre añadida.

Pidal, M. J. y García, M.G. evaluaron la factibilidad económico-financiera del programa “Diseño de una Especialización Virtual en Informática Educativa para Educadores” aprobado por el Programa Alfa de la Comunidad Europea. En este proyecto, coordinado por la Universidad Metropolitana, participan varias universidades de Ibero América. El objetivo de este proyecto es diseñar un programa de estudios de especialización virtual en informática educativa que permita formar docentes graduados en educación preescolar y educación integral que utilicen, dominen y apliquen las nuevas tecnologías de información y comunicación en el campo educativo, para así mejorar la calidad educativa.

En este trabajo nos proponemos identificar opciones reales relevantes en el proyecto mencionado y estimar su valor con los métodos Binomial y Simulación Montecarlo.

Palabras clave: *Opciones, opciones reales, valoración, método binomial, simulación Montecarlo.*