

¿CÓMO CALCULAR LA RENTABILIDAD DE UN POSGRADO?

Existen poderosas razones para estudiar un posgrado y casi todas se basan en un conjunto de necesidades.

*Colaboración especial: Max Schwarz
Profesor de la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas
Universidad de Lima
mschwarz@ulima.edu.pe*

El mercado actual requiere competencias calificadas de los profesionales y frente a la oferta disponible, cada vez se tienen nuevos candidatos más jóvenes, con más maestrías (incluso con doctorados), mayor especialización, más idiomas, más globales y generalmente de menor precio relativo. Esto hace del campo profesional un mundo extremadamente competitivo donde la competencia adquiere una escala internacional y donde solo parece haber espacio para retener a los mejores.

En ese camino los profesionales reconocen que el estudio de pregrado que les permitió formarse profesionalmente ahora no es suficiente y se requiere una especialización que puede darse, o bien con cursos complementarios en un nivel básico o de manera integral dotándose de un nuevo grado profesional que les permita competir en condiciones de equidad en este nuevo mercado cada vez más exigente y competitivo.

En ese contexto existen poderosas razones para estudiar un posgrado y casi todas se basan en un conjunto de necesidades como:

- Tener mayores ingresos
- Ocupar mejores posiciones profesionales en la jerarquía de la organización
- Desarrollar una nueva y ampliada red de contactos personales y profesionales
- Adquirir nuevos conocimientos para calificar nuevas competencias
- Prepararse para afrontar las nuevas exigencias del mercado
- Nutrirse de la experiencia profesional avanzada del profesor y de los compañeros profesionales que conforman el grupo de trabajo del posgrado
- Adquirir prestigio y reconocimiento profesional, académico e intelectual



Un profesional sin especialización es actualmente un profesional limitado y sus posibilidades de sobrevivencia o crecimiento laboral se ven amenazadas.

Para comprender este problema se debe establecer la diferencia entre cursos de especialización (diplomados y similares) y los grados de maestría y doctorado.

Un curso de especialización solo ofrece contenidos básicos y es estructuralmente diseñado para dotar de contenido o de métodos clave para la realización de algún aspecto particular.

La maestría y el doctorado por el contrario, son grados académicos superiores donde no solo hay contenido, sino que principalmente se realiza una formación complementaria confirmando de experiencia aplicativa empresarial en el primer caso y de experiencia concentrada en la investigación, en el doctorado.

LA MAESTRÍA

Es un aprendizaje en acción con estrategia. Se requiere escoger muy bien el grupo de estudio para llevar la maestría y aprender la estrategia para estudiar en grupos la enorme cantidad de contenidos que requiere el análisis para la toma de decisiones en la solución de los casos que la maestría plantea. No se trata solo de plantear soluciones sino de examinarlas exhaustivamente, priorizar problemas y seleccionar soluciones para tomar la mejor decisión racional posible con los beneficios y riesgos que ello trae.

La maestría puede cuadruplicar la inversión en términos de retorno, una inversión enormemente ventajosa.

La maestría en negocios es una verdadera simulación de las condiciones empresariales en la toma de decisiones que se desarrolla normalmente en un aprendizaje vivencial cuya experiencia queda fijada y se traslada a la empresa conforme se logra el grado académico.



EL DOCTORADO

Es el más alto grado académico de cualquier especialidad profesional y su contenido se concentra casi exclusivamente en investigación. Aborda un conjunto de métodos y herramientas cuantitativas y cualitativas para desarrollar investigación a partir de la búsqueda del estado de los problemas que se pretenden resolver.

Se concentra en dotar al estudiante (previamente Master o Magister) de capacidades de investigación con miras a la creación de nuevo conocimiento intelectual. Se basa en la abstracción y la modelación para hacer un aporte nuevo al conocimiento. Se espera que los doctores puedan consolidar una sólida carrera en la investigación profesional o académica con una producción científica de orden mundial sostenida y actualizada en el tiempo.

CALCULAR LA RENTABILIDAD

Se requiere de la configuración de los siguientes pasos:

- Determinar el cálculo de la vida útil profesional restante (**n**)
- Estimar el ingreso diferencial del salario o remuneración a obtenerse por el nuevo grado (**Dy**)
- Estimar el incremento del potencial de colocación profesional con el nuevo grado (**A%**)
- Calcular el incremento de capital intelectual y capital relacional ganado (**Dci, Dcr**)
- Calcular el factor de seguridad ganado con la reducción del riesgo de acceso al mercado laboral (**Fr**)

La rentabilidad quedaría calculada de la siguiente manera:

$$\text{Rentabilidad} = \frac{((Dy+Dci+Dcr)*n*(1+A/100)*(1+Fr/100))}{\text{Costo total de la maestría}}$$

Supongamos que, para un graduado de la maestría, la vida útil profesional restante se estima en 20 años, el incremento remunerativo esperado es del 40% para un sueldo actual de US\$2 mil mensuales y el incremento de capital intelectual y relacional tiene un impacto del 20% adicional y se estima contar con un factor de seguridad ganado frente al riesgo del 15% y un 30% de potencial adicional de colocación laboral.

Si la maestría costó US\$25 mil, la rentabilidad sería:

$$\frac{((800+(800*0.2))*12*20*(1.3)*(1.15))}{25000}$$

Es decir 13.77 veces de retorno por cada dólar de inversión en la maestría. Lógicamente la ecuación se puede afinar regresando el numerador a valor presente con lo cual suponiendo una tasa de oportunidad del 11% puede significar aun así un retorno 4 veces superior a la inversión, aun suponiendo que la maestría se paga al contado, lo cual no siempre sucede.

En el caso del Doctorado el cálculo es más complejo porque para determinar la rentabilidad, se requiere previamente hacer el cálculo del ciclo de la producción intelectual de artículos científicos que el doctor pueda realizar, así como hacer estimados de ingresos cuya variabilidad depende del grado de desarrollo intelectual creativo del profesional y del sector en el cual desarrolla la investigación.

Existen ingresos adicionales por la participación en conferencias, invitaciones a congresos, ponencias y similares, así como investigaciones particulares a solicitud de clientes específicos con fines de investigación profesional cuya estimación diferencial es amplia y variable. Sin embargo, numerosos estudios indican que el doctorado en las especialidades científicas y de ingeniería pueden tener retornos entre 100 y 150 veces superiores a la inversión en el estudio para la obtención del grado de doctor. Estas tasas son mucho más pequeñas en los posgrados de otras especialidades profesionales.

Sin embargo, existe un beneficio intangible que es de naturaleza no económica y no es posible de monetizar. Se trata del beneficio intelectual que implica una rentabilidad emocional en conjunto con un nuevo prestigio que se adquiere a medida que se avanza en cada grado académico.

Además, el doctorado da un beneficio intelectual e intangible que implica una rentabilidad emocional en conjunto con un nuevo prestigio que se adquiere.

Esto constituye una compensación no monetaria de incalculable valor que rentabiliza aún más la inversión en casi cualquier estudio de posgrado en una especialidad profesional. Un factor determinante a tener en cuenta siempre que se adopta el camino de la especialización.

