

<https://www.notastransformaciondigital.com/pmbok/Analisis-costo-beneficio.php>



Proyecto	% tasa descuento
Especialización en gerencia de proyectos	70%
Certificaciones CAPM, PMP y PMI-ACP	70%

Proyecto A - Especialización en gerencia de proyectos

Beneficios (Variables del beneficio)	Periodo x	Periodo x + 1	Periodo x + 2	Periodo x + 3	Periodo x + 4	Periodo x + 5	Flujo de efectivo presente
Incremento salarial	\$ 0	\$ 30,000,000	\$ 35,000,000	\$ 40,000,000	\$ 45,000,000	\$ 50,000,000	\$ 117,647,058.82
VPN							\$ 92,647,058.82
Costos (Variables del beneficio)	Periodo x	Periodo x + 1	Periodo x + 2	Periodo x + 3	Periodo x + 4	Periodo x + 5	Costo presente
Pago de especialización en gerencia de proyectos	\$ 0	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 25,000,000.00
COSTO TOTAL							\$ 25,000,000.00
Relación beneficios coste							3.71

Proyecto B - Certificaciones CAPM, PMP y PMI-ACP

Beneficios (Variables del beneficio)	Periodo x	Periodo x + 1	Periodo x + 2	Periodo x + 3	Periodo x + 4	Periodo x + 5	Flujo de efectivo presente
Incremento salarial	\$ 0	\$ 30,000,000	\$ 35,000,000	\$ 40,000,000	\$ 45,000,000	\$ 50,000,000	\$ 117,647,058.82
VPN							\$ 112,647,058.82
Costos (Variables del beneficio)	Periodo x	Periodo x + 1	Periodo x + 2	Periodo x + 3	Periodo x + 4	Periodo x + 5	Costo presente
Pago de certificaciones CAPM - PMP - PMI-ACP	\$ 0	\$ 1,000,000	\$ 2,400,000	\$ 1,600,000	\$ 0	\$ 0	

								\$ 5,000,000.00	
TOTAL								\$ 5,000,000.00	
								Relación beneficios coste	22.53