

Para hacer frente a las ventas una empresa puede tomar las siguientes acciones: hacer horas extras, contratar mano de obra, alquilar maquinaria, e incluso puede no tomar ninguna acción. Las ventas por su parte pueden ser crecientes o decrecientes, siendo  $p$  la probabilidad de que las ventas sean crecientes. A tenor de un estudio realizado por la propia empresa, los beneficios esperados en cada caso se muestran en la tabla siguiente en miles de euros:

	<b>Ventas crecientes</b>	<b>Ventas decrecientes</b>
<b>Horas extras</b>	500	100
<b>Contratar mano de obra</b>	700	0
<b>Alquilar maquinaria</b>	900	100
<b>No tomar ninguna acción</b>	400	200

Halle los valores de la probabilidad  $p$  por los que decidirá hacer horas extras, contratar mano de obra, alquilar maquinaria, o no tomar ninguna acción, respectivamente.