

143

JULIO - SEPTIEMBRE 1984

Revista de
Política
Social

CENTRO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES

CONSEJO DE REDACCION

MANUEL ALONSO GARCÍA
Catedrático de la Universidad de Madrid

JOSÉ MARÍA ALVAREZ DE MIRANDA
Magistrado del Tribunal Supremo

EFRÉN BORRAJO DACRUZ
Catedrático de la Universidad de Madrid

MIGUEL FAGOAGA
Interventor de Empresas
del Instituto Nacional de Previsión

JAVIER MARTÍNEZ DE BEDOYA

ALFREDO MONTOYA MELGAR
Catedrático de la Universidad de Murcia

MIGUEL RODRÍGUEZ PIÑERO
Catedrático de la Universidad de Sevilla

FEDERICO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Letrado del Consejo de Estado.
Catedrático de la Universidad de Madrid

FERNANDO SUÁREZ GONZÁLEZ
Catedrático de la Universidad Nacional
de Educación a Distancia

JOSÉ ANTONIO UCELAY DE MONTERO
Técnico de Administración Civil

Secretario

MANUEL ALONSO OLEA
Catedrático de la Universidad de Madrid.
Letrado del Consejo de Estado

El Centro de Estudios Constitucionales no se identifica
necesariamente con los juicios de los autores de esta Revista

REVISTA
DE
POLÍTICA SOCIAL

143

Julio-Septiembre

1984

CENTRO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES
PLAZA DE LA MARINA ESPAÑOLA. 9
MADRID

CENTRO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES

Subdirector General de Publicaciones: Manuel ARAGÓN
Dpto. Publicaciones: Jaime MURILLO
Publ. Periódicas: María Teresa SANCHO
Secretaria: Manuela PRIETO

La correspondencia con la REVISTA DE POLÍTICA SOCIAL
debe dirigirse a la Secretaría de la misma:
SERRANO, 23 - MADRID-1 - TELÉFONO: 435 14 80

PEDIDOS Y SUSCRIPCIONES

Revistas: Teléfono 232 50 69
Libros: Teléfono 232 55 91
Plaza de la Marina Española, 9
Madrid-13

VENTA DIRECTA

Los SÓTANOS (Tienda 47)
Teléfono 247 28 65
Gran Vía, 55
Madrid-13

PRECIOS 1984

NUMERO SUELTO		SUSCRIPCION ANUAL		
España	Extranjero	España	Portugal, Iberoamérica y Filipinas	Otros países
700 ptas.	9 \$	2.200 ptas.	23 \$	24 \$

El presente número de la Revista de Estudios Económicos de la Universidad de Navarra, dedicado al estudio de los aspectos económicos del Derecho del Trabajo, ha sido elaborado por un grupo de autores que se dedican a esta especialidad.

COLABORAN EN ESTE NUMERO

Los artículos de este número de la Revista de Estudios Económicos de la Universidad de Navarra son:

GONZALO DIÉGUEZ CUERVO

Catedrático de Derecho del Trabajo de la Universidad de Santiago. Autor de publicaciones diversas sobre su especialidad.

RAFAEL GARCÍA LÓPEZ

Doctor en Derecho. Profesor titular de Derecho del Trabajo de la Universidad de Navarra.

JOSÉ MARÍA GOERLICH-PESÉ

Profesor colaborador de la Cátedra de Derecho del Trabajo de la Facultad de Derecho de Valencia.

MANUEL CARLOS PALOMEQUE LÓPEZ

Catedrático de Derecho del Trabajo de la Universidad de Salamanca. Autor de cuatro libros (*La nulidad parcial del contrato de trabajo*, 1975; *Lecciones de Derecho del Trabajo*, 1977; *Introducción a la Economía del Trabajo*, 2 vols., 2.ª ed., 1980-1982, y *Derecho del Trabajo e ideología*, 1980) y de más de treinta estudios publicados sobre su especialidad.

CHAPTER 17. THE BROWNIAN MOTION

Let $(B_t)_{t \geq 0}$ be a Brownian motion. For $t \geq 0$ and $s > 0$ we have

$$B_{t+s} = B_t + (B_{t+s} - B_t).$$

The increment $B_{t+s} - B_t$ is independent of \mathcal{F}_t and has the same distribution as B_s . Therefore

if f is a bounded measurable function, then for $t \geq 0$ and $s > 0$ we have

$$E[f(B_{t+s}) | \mathcal{F}_t] = E[f(B_t + (B_{t+s} - B_t)) | \mathcal{F}_t]$$

and since $B_{t+s} - B_t$ is independent of \mathcal{F}_t and has the same distribution as B_s , we have

$$E[f(B_{t+s}) | \mathcal{F}_t] = E[f(B_t + B_s)].$$

Therefore, if f is a bounded measurable function, then for $t \geq 0$ and $s > 0$ we have

$$E[f(B_{t+s}) | \mathcal{F}_t] = E[f(B_t + B_s)].$$

Therefore, if f is a bounded measurable function, then for $t \geq 0$ and $s > 0$ we have

$$E[f(B_{t+s}) | \mathcal{F}_t] = E[f(B_t + B_s)].$$

Therefore, if f is a bounded measurable function, then for $t \geq 0$ and $s > 0$ we have

$$E[f(B_{t+s}) | \mathcal{F}_t] = E[f(B_t + B_s)].$$