

Título: CONSTRUCTION SAFETY, A SYSTEMS APPROACH (SEGURIDAD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION, UN ENFOQUE DE SISTEMAS)

Nombre: PÉREZ GONZALEZ, JOSE DAMIAN

Universidad: Universidad de La Laguna

Departamento: Psicología cognitiva, social y organizacional

Fecha de lectura: 22/01/2005

Mención a doctor europeo: concedido

Programa de doctorado: PSICOLOGIA COGNITIVA, SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

Dirección:

> **Director:** DIAZ VILELA LUIS FERNANDO

> **Codirector:** NICHOLAS MCDONALD

Tribunal:

> **presidente:** DOLORES DIAZ CABRERA

> **secretario:** PEREZ QUINTANA FELIX R

> **vocal:** RAY FULLER

> **vocal:** JOSÉ MARÍA PEIRÓ SILLA

> **vocal:** RHONA FLIN

Descriptor:

> PSICOLOGIA

> SOCIOLOGIA

> PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

> PSICOLOGIA INDUSTRIAL

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Localización: BIBLIOTECA GENERAL, CAMPUS DE GUAJARA, 38071, LA LAGUNA

Resumen: Los escasos modelos de gestión de la seguridad que se encuentran disponibles (e.g. HSE, 1997; Hale et al., 1997) tienden a explicar un procedimiento de gestión de la seguridad en lugar de un sistema de gestión de la misma. Los modelos de gestión de la seguridad requieren de un modelo de gestión humana, social, técnica y ambiental a la hora de mejorar el desempeño de seguridad, especialmente en las organizaciones (e.g. Mabey et al., 1998). La investigación llevada a cabo en este trabajo modela la gestión de la seguridad por medio de la transformación de un modelo de procedimiento (esto es, el del HSE, 1997) en un modelo funcional de sistemas. Este modelo

funcional se soporta tanto en la teoría de sistemas (e.g. von Bertalanffy, 1968; Skyttner, 1996) como en las teorías de ingeniería de procesos (e.g. Cortés et al., 1974; Rummier y Brache, 1995). La meta general del modelo es innovativa no en los componentes que considera, sino en la representación de dichos componentes, los cuales detallan las distancias relativas entre los distintos elementos y llega a generar hipótesis que son mucho más explícitas en las predicciones realizadas. Este modelo es primariamente explorado en el sector de la construcción. Los resultados obtenidos apotan la adecuación del modelo a la hora de comprender y explicar la gestión de la seguridad, y anima a que se realice más investigación en este campo, esta vez de una manera más confirmatoria.