

**LA SEGURIDAD NACIONAL EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y ESTRATÉGICAS EN INSTITUCIONES PATRIMONIALES COMO PREMISA INDISPENSABLE EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO, LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y EN EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS EDIFICIOS**

Mayo 2024

Desde la Comisión de Research y Formación de IFMA España continuamos dando visibilidad a las Universidades. En esta ocasión, la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid que pertenece a la UPM.

Dentro del programa de doctorado del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónica de la ETSAM, la autora analiza la situación de peligro constante en la que se encuentra la sociedad y cómo el espacio físico es uno de los factores principales a la hora de diseñar y cometer un delito.

**Universidad Politécnica de Madrid**

Escuela Superior de Arquitectura de Madrid.

**Autor:** Dña. Inmaculada Sanz Ortega.

**Director:** D. Manuel José Soler Severino.

**Título:** LA SEGURIDAD NACIONAL EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y ESTRATÉGICAS EN INSTITUCIONES PATRIMONIALES COMO PREMISA INDISPENSABLE EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO, LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y EN EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS EDIFICIOS

**Año:** 2024

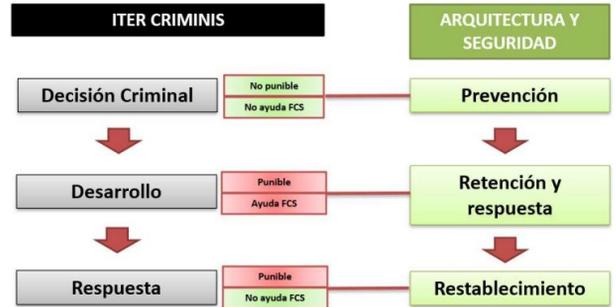
**Fuente:** : <https://oa.upm.es/81233/>

**Palabras Clave:**

Protección, mantenimiento, conservación de edificios, Seguridad Nacional.

**Competencias principales:**

Gestión de riesgos, real estate, operación y mantenimiento.



La situación crítica en la que nos encontramos ha obligado al Estado a plantear una Seguridad Nacional multidisciplinar y colaborativa público-privada que asegure los servicios esenciales que la sociedad necesita.

En la presente tesis doctoral se analizan 29 parámetros arquitectónicos y su influencia en cada etapa del camino del delito, de los cuales el 73% son estudiados como novedad en esta investigación. Históricamente las técnicas criminológicas se han enfocado en prevenir la delincuencia a través del urbanismo y no en todas las fases del iter criminis en las edificaciones, que es lo que se estudia en esta Tesis.

Se demuestra que la arquitectura influye sobre los incidentes de seguridad física convencional a través de los parámetros arquitectónicos (en un 69,44%). En el caso de las construcciones con influencia en la Seguridad Nacional o infraestructuras críticas o estratégicas, la influencia de los parámetros arquitectónicos en los incidentes de seguridad es de un 58,30% y estos mismos parámetros impactan sobre la seguridad percibida en un 67,81%. Por lo tanto, el diseño arquitectónico, la dirección de obras y la conservación arquitectónica juegan un papel fundamental en los incidentes de seguridad física que se cometen en España y en aquellos que inciden sobre la Seguridad Nacional.

Se determina que el 89,30% de los delitos cometidos en España durante el 2010 al 2019, han podido ser influenciados por la arquitectura y urbanismo.

Los datos que se alcanzan durante la investigación visibilizan la necesidad de contar con la seguridad física durante todas las etapas del proceso edificatorio empleando el diseño arquitectónico y por lo tanto no industrial.