

Código: PIE15-99

Coordinador: Isaac Agudo Ruiz

Título de Proyecto:

Diseño de materiales TIC en las asignaturas de seguridad

Tipo de Proyecto:

Tipo B

Rama de Conocimiento:

Ingenierías y Arquitectura

Resumen:

El objetivo del presente proyecto de innovación educativa es desarrollar una serie de contenidos docentes digitales que cubran determinadas áreas fundamentales, y de ampliación, de la seguridad informática en diferentes niveles de profundidad para que puedan ser utilizados por las diferentes asignaturas de seguridad que se ofrecen en los diferentes grados y master oficiales de la universidad de Málaga.

Estos contenidos permitirán nivelar a los estudiantes, sobre todo en aquellos grados que se imparten fuera de las escuelas superiores de ingeniería informática y telecomunicaciones, aunque también servirán para profundizar en determinadas materias que por motivos de tiempo no se pueden cubrir en un cuatrimestre.

Se pretende que estos contenidos estén disponibles para que el alumno los consulte en cualquier momento con independencia de la titulación en la que esté matriculado y que tengan un enlace directo con los contenidos de las asignaturas que participan en este PIE. Se busca crear una historia completa donde cada estudiante pueda entender la complejidad de los conceptos y a la vez pueda tener acceso a información adaptada a su nivel de conocimiento.

Estos contenidos fomentarían el aprendizaje autónomo de forma que cada alumno pueda llevar su propio ritmo de aprendizaje y adaptarse al ritmo del grupo con mayor facilidad. También servirá para agrupar, homogeneizar y aglutinar los diversos contenidos que se han ido generando en las asignaturas de seguridad en los últimos años, de forma que los contenidos comunes se puedan compactar en mini lecciones auto-contenidas que cubran diferentes niveles de profundidad.