



Universidad de Jaén

Escuela de Doctorado Vicerrectorado de
Enseñanzas de Grado, Postgrado y
Formación Permanente

Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

Competencias Básicas.

CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.

CB12 - Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.

CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

CB15 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

Competencias Específicas.

CE01 - Integrar diferentes aspectos propios del conocimiento de las TIC y Modelos de Computación, adquiridos en su período formativo, para aplicarlos en la resolución de problemas en su trabajo de tesis

CE02 - Aplicar la metodología científica en su trabajo de tesis

CE03 - Proponer soluciones a problemas adicionales que aparezcan en el transcurso de la investigación

Capacidades y destrezas personales.

CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.

CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.

CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.

CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.

CA05 - Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.

CA06 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.