

Miquel Colobran Huguet

Ingeniero Superior en Informática (1991), Diploma de Estudios Avanzados en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (2009) y Doctor en Informática (2015) por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Es consultor de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación (EIMT) de la UOC desde 1998. Ha participado como consultor en asignaturas como fundamentos de computadores o sistemas operativos y ha formado parte del equipo que en sus orígenes creó el área de administración de sistemas que incluye la asignatura de administración de redes y sistemas operativos y los trabajos de fin de grado y máster. Ha participado en diversos másteres como el de seguridad y el máster de ciberseguridad y privacidad. Ha sido autor en muchos materiales de la UOC relacionados con la seguridad, administración de sistemas y las ciencias forenses.

Su ámbito de interés está vinculado a la relación entre la tecnología y la sociedad. Dado que los ordenadores influyen y son influidos por la sociedad, el modelado de la implantación de tecnología, así como su regulación, proporcionan una mejor comprensión del fenómeno con el fin de crear una tecnología más segura y mejor adaptada al entorno de aplicación. Se ha especializado en la noción de seguridad, la forma en que es percibida y en cómo se puede medir

El principal nexo común en todos estos ámbitos (privacidad, seguridad técnica y administración de sistemas) es la normativa civil y penal relativa al uso y protección de la información en las TIC.

Finalmente, otro ámbito de interés, muy ligado también, son las ontologías y la ingeniería de conocimiento. Consiste en el modelado y representación de todo este conocimiento formal e informal con el fin de crear sistemas computacionales útiles.

Enginyer Superior en Informàtica (1991), Diploma d'Estudis Avançats en Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial (2009) i Doctor en Informàtica (2015) per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

És consultor dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació (EIMT) de la UOC des del 1998. Ha participat com a consultor en assignatures com fonaments de computadors o sistemes operatius i ha format part de l'equip que en els seus orígens va crear l'àrea d'administració de sistemes que inclou l'assignatura d'administració de xarxes i sistemes operatius i els treballs de fi de grau i màster. Ha participat en diversos màsters com el de seguretat i el màster de ciberseguretat i privadesa. Ha estat autor en molts materials de la UOC relacionats amb la seguretat, administració de sistemes i les ciències forenses.

El seu àmbit d'interès està vinculat a la relació entre la tecnologia i la societat. Atès que els ordinadors influeixen i són influïts per la societat, el modelat de la implantació de tecnologia, així com la seva regulació, proporcionen una millor comprensió del fenomen per tal de crear una tecnologia més segura i millor adaptada a l'entorn d'aplicació. S'ha especialitzat en la noció de seguretat, la forma en què és percebuda i en com es pot mesurar

El principal nexa comú en tots aquests àmbits (privadesa, seguretat tècnica i administració de sistemes) és la normativa civil i penal relativa a l'ús i protecció de la informació en les TIC.

Finalment, un altre àmbit d'interès, molt lligat també, són les ontologies i l'enginyeria de coneixement. Consisteix en el modelat i representació de tot aquest coneixement formal e informal a fi de crear sistemes computacionals útils.