

Visión cristiana de las nuevas tecnologías¹

Juan Carlos Piedra Calderón

Doctor en Sociedad de la Información y el Conocimiento

Introducción

Ciencia *versus* religión, era el principio fundamental de todo problema de incompatibilidad de pensamiento sobre el tema de la visión del mundo. Las tendencias cambiantes y evolutivas han dado el paso a una supuesta nueva rivalidad: tecnología versus religión. Dos visiones que contrapuestas solamente por interrogantes provenientes de una mentalidad reduccionista en el ámbito de las certezas racionales basadas simplemente en logros científicos y tecnológicos, sin tomar en consideración que, entre la fe y la verdadera ciencia no puede existir conflictos, ya que las dos, aunque por caminos distintos, su objetivo principal es el de encontrar la verdad².

Regresando la mirada atrás, ya los grandes filósofos del siglo de oro griego distinguían claramente la existencia de cuerpo, alma³ y espíritu⁴ son las partes integrales del hombre. La parte de razonamiento (relacionada con el alma y el espíritu), conoce la existencia de algo y la parte del arte (relacionado con la ciencia y lo material), conoce el por qué y la causa de que ese algo exista⁵. Un recorrido retrospectivo en el tiempo también, nos

¹ Artículo publicado en *Revista de Ciencias Sociales*, n.º 42. Noviembre de 2013 (pp. 18-35): <http://www.sociedadutopia.es/index.php/autores/article/324-convergencia-entre-las-tendencias-de-las-nuevas-tecnologias-y-los-valores-cristianos>; https://www.researchgate.net/publication/260284648_Convergencia_entre_las_tendencias_de_las_Nuevas_Tecnologias_y_los_Valores_Cristianos

² Cf. BENEDICTO XVI, *Carta Apostólica Porta Fidei*, http://www.vatican.va/holy_father/benedict_xvi/motu_proprio/documents/hf_ben-xvi_motu-proprio_20111011_porta-fidei_sp.html, Vaticano 2011.

³ De esto hablaron Platón y Aristóteles.

⁴ De esto habló Anaxágoras, como parte del alma humana.

⁵ Pensamiento de Aristóteles explicando razonamiento y arte. Cf. ARISTÓTELES, *Metafísica*, Calypso, México 1989.

deja ver que, a pesar que la propia ciencia, después de muchos años de constante desacreditación de la religión, muestra que, es imposible intentar eliminar el pensamiento religioso de cualquier ámbito, sobre todo del científico. La respuesta de que no resulte tan fácil la posible lapidación de la religión, se deba a que el hombre mismo tiene una esencia natural y una espiritual⁶.

Es verdad que en su historia ha tenido algún desacierto, como el pedir a Galileo que se retracte el sostener la teoría de heliocentrismo de pitagóricos y Copérnico, por considerarla como blasfemia, de hecho, este es el argumento mayor por el cual se afirma que la Iglesia Católica está en contra de la tecnología⁷. Sin embargo, el científico gozo del aprecio de la Iglesia Católica hasta el fin de sus días. Y la Iglesia Católica por su parte, años más tarde, supo analizar, reconocer el error y cambiar de parecer al respecto⁸.

Se puede encontrar también otro tipo de pensamiento cristiano más ligado a llevar al extremo opiniones ligadas la lectura literal de la Santa Escritura, a este pensamiento se le conoce como pensamiento de fundamentalistas, perteneciente a algunas iglesias cristianas evangélicas⁹, donde encontramos a un representante importante en Francis Schaeffer¹⁰, quien tenía comentarios extremadamente negativos hacia la llegada de la tecnología, definiéndola como: «la llegada de una oscura era electrónica en la que los paganos con la tecnología a sus órdenes arrasarán las últimas fortalezas de la civilización humana»¹¹.

También se puede encontrar un pensamiento laico que comparte mucho el llamado a la prudencia y al uso responsable de la Tecnología, conociendo primero cual puede ser el coste social el implementar una nueva tecnología que no beneficie a todos, ya que generalmente las ventajas de las

⁶ Cf. J.J. CAÑETE OLMEDO, *De la ciencia a Dios. Una respuesta al ateísmo cientifista*, Arzobispado de Madrid, Madrid 2011.

⁷ Cf. M. ARTIGAS, *Lo que deberíamos saber sobre Galileo*, <http://www.unav.es/cryf/loquedeb eriamos.html#09>, *Scripta Theologica*, Universidad de Navarra, Pamplona 2006.

⁸ Cf. «Juan Pablo II rehabilita hoy a Galileo» en *El País*, http://elpais.com/diario/1992/10/31/ sociedad/720486009_850215.html, Madrid 1992.

⁹ En este caso en particular es perteneciente a la Iglesia presbiteriana.

¹⁰ Es uno de los principales inspiradores del fundamentalismo cristiano estadounidense. Su manifiesto cristiano fue el más influyente en el movimiento antiabortista de los años 1980 en Estados Unidos de América.

¹¹ M. CASTELLS, *La Era de la Información: Economía, Sociedad y Cultura: La sociedad Red*, Siglo XXI Editores, Madrid 2003.

nuevas tecnologías no se distribuyen de forma equitativa a nivel mundial¹² y suelen reflejar las necesidades locales, que finalmente terminan por transformarse en globales¹³.

Durante muchos años la convivencia ciencia y fe, fue bastante pacífica, pero a partir del siglo VIII, cuando se empieza a dar un gran secularismo, hay una proclama en contra de la Iglesia que la condenaba como retrógrada, opuesta y entorpecedora de la evolución tecnológica. Y es a partir de este punto en ciencia y fe, empiezan a tomar distancia, formándose un pensamiento bastante extendido que habla del progreso científico y del retroceso religioso¹⁴.

Cuando la técnica científica toca aspectos integrales de la persona, es cuando más se contrapone a la religión, que defiende esta integridad y a la ciencia como parte del proceso humano de llegar a la mejor comprensión de la fe y de quien es Dios. Un ejemplo claro de es el pensamiento dualista que trae la biotecnología, que por un lado está ayudando a muchas personas a través de su aplicación en la medicina, pero por otro lado ya hay quien empieza a ver al cuerpo humano como un objeto al que se puede hacer todo cuanto técnicamente sea posible, descartando su especificidad que le diferencia de animales y máquinas y reduciendo al ser humano a simple información genética¹⁵.

El problema ético y moral que plantea una práctica abusiva de la biotecnología, se ve enfrentado directamente con la propuesta de la biotecnológica cristiana que apoya a la tecnología y desprecia la mentalidad post-humanista que niega la vulnerabilidad de seres humanos. Esto es lo que inspira los insistentes intentos de romper relaciones entre la tecnología y la religión, creer que se puede trascender a la muerte a través de la tecnología, el transgredir a la vida mediante la práctica de técnicas inhumanas, con el deseo de que se asuma positivamente, prácticas moralmente incorrectas¹⁶.

¹² Neil Postman, sociólogo asociado a la Universidad de Nueva York, además era un humanista que creía firmemente que las nuevas tecnologías no podrán sustituir nunca los valores humanos.

¹³ Cf. N. POSTMAN, *Technology is not Substitute for Human Values*, http://www.youtube.com/watch?v=JovJr_LmAP8, 2000.

¹⁴ Cf. J.J. CAÑETE OLMEDO, *De la ciencia...*

¹⁵ Cf. J. BALLESTEROS y E. FERNÁNDEZ, *Biotecnología y Posthumanismo*, Aranzadi, Madrid 2007.

¹⁶ Cf. J. BALLESTEROS, *Riesgos éticos en la biotecnología en la era del posthumanismo*, <http://www.zenit.org/article-23339?l=spanish>, Valencia 2007.

Y es que el problema no es de fondo técnico, es decir, no tiene relación alguna con el fin de la ciencia o de la tecnología, cuyo objetivo, en ninguno de los dos casos, es demostrar la existencia o no de Dios. Más sí es un problema de percepción humana, al intentar dotar a la ciencia o la tecnología de una facultad empírica, como única fuente de conocimiento de la realidad existente. Es decir, parece haber un trasfondo en el que se pretende transformar a ciencia y tecnología en una ideología y filosofía propuesta casi como deidades, utilizando un lenguaje científico basado en falacias, acreditando que la ciencia y la tecnología puede demostrar cosas que están mucho más allá de lo que su método le permite¹⁷.

Sin perder de vista que han sido científicos miembros de la Iglesia Católica los que crearon el método científico, por lo general, la sociedad se ha acostumbrado a asociar al pensamiento cristiano con un pensamiento retrogrado y que no va con los tiempos, lo cual, no tiene fundamento cierto, dado que se puede observar fácilmente, la relación estrecha que tiene la Iglesia Católica con elementos científicos por un lado y con elementos tecnológicos por otro¹⁸.

Entre los elementos científicos podemos encontrar a instituciones como: el Observatorio Astronómico Romano, considerado uno de los observatorios más antiguos del mundo, tiene dependencia directa de la Santa Sede, se dedica a la investigación científica astronómica y en colaboración con otros centros de Teología y Ciencias Naturales, realizaron seminarios y estudios de alcance interdisciplinar sobre la acción divina bajo la perspectiva científica de la ciencia, la filosofía y la teología¹⁹.

Entre los elementos tecnológicos podemos encontrar el poder haber sido testigos de que hace muy poco tiempo la máxima autoridad de la Iglesia Católica ha abierto una cuenta en las redes sociales, y realizado su primer tuit²⁰ a través de ésta²¹. Sin antes descartar de momento el uso de otras redes por considerarlas demasiado personales²².

¹⁷ Cf. J.J. CAÑETE OLMEDO, *De la ciencia...*

¹⁸ Cf. S. COLLADO, *La religión en la ciencia contemporánea: impertinencias e inspiración*, Grupo Ciencia, Razón y Fe (CRYF) - Universidad de Navarra, Pamplona 2011.

¹⁹ Cf. OAV, *Observatorio Astronómico Vaticano*, <http://www.vaticanobservatory.org/> y http://www.vaticanstate.va/ES/Otras_Instituciones/Observatorio_astronomico_vaticano.htm, Vaticano 2013.

²⁰ Cf. Benedicto XVI desde su cuenta @pontifex_es, de Twitter, envió su primer mensaje diciendo: «Queridos amigos, me uno a vosotros con alegría por medio de Twitter. Gracias por vuestra respuesta generosa. Os bendigo a todos de corazón».

La relación positiva de ciencia y religión, y más concretamente entre la Iglesia Católica y las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTIC), es palpablemente positiva, al poder ver el gran interés que tiene ésta de participar, conocer y transmitir las potencialidades y peligros que aportan las NTIC's a la sociedad en general, a la vez de mostrar una gran preocupación por la humanidad y el deseo del hombre de querer ser como dioses o de alcanzar la genialidad de Dios, a través de una experimentación tecnológica sin límites y de un impulso de sentirse cada vez más capaz, aumentando así la posibilidad de hacer el bien o el mal, lo que le hace «sentir independientemente y totalmente libre, como lo es Dios»²³.

Los avances de las NTIC's, van acercando cada vez más a las personas, facilitando, a través de la red, la comunicación, la comunión y la cooperación²⁴. Esto claramente representa un potencial para servir al bien común y «constituye un patrimonio a salvaguardar y promover»²⁵. Sin embargo, la Iglesia, también ve que se pueden presentar varios riesgos, por un pensamiento que solamente pondera una imperativa presencia en medios de comunicación y sobre todo en Internet, como únicos medios para una verdadera comunicación. Esto a la vez plantea un reto de cara al aprendizaje humano y sobre todo a la educación, principalmente de los niños que, se relacionan desde muy pequeños con el mundo tecnológico²⁶.

Se ve en las NTIC's un camino propicio para el diálogo intercultural e interreligioso y para generar un bien a la sociedad ya que el ciberespacio es un lugar que permite un encuentro basados en el anhelo de comunicación

²¹ Cf. «El Primer Mensaje Del Papa En Twitter», en ABC, <http://www.abc.es/medios-redes/20121212/abc-twitter-papa-benedicto-tuit-201212120936.html>, Madrid 2012.

²² Aún pese a las duras críticas e insultos recibidos, el Vaticano ve importante seguir presente en las Redes Sociales, antes que cerrar y evitar críticas, ya que ven en estas herramientas una vía para la nueva evangelización. En dos meses ha alcanzado ya los 2,5 millones de seguidores de diferentes idiomas. Cf. *El Vaticano Prefiere Tuits a Likes*, Portal CNN – canal tecnología, <http://mexico.cnn.com/tecnologia/2013/01/24/el-vaticano-prefiere-que-el-papa-escriba-tuits-y-no-de-likes-en-redes>, México 2013.

²³ Cf. BENEDICTO XVI, *Homilía por la XL Jornada Mundial de la de las Comunicaciones Sociales*. Cf. ÍDEM, *Homilía en la celebración del Domingo de Ramos y de la Pasión del Señor - XXVI Jornada Mundial de la Juventud*, Vaticano 2011.

²⁴ Son los mismos argumentos que utilizan los científicos para describir a los avances de las nuevas tecnologías, descritos en las Sociedades Espirituales.

²⁵ BENEDICTO XVI, *Homilía durante la XLIII Jornada Mundial de la de las Comunicaciones Sociales*.

²⁶ Cf. ÍDEM, *Mensaje para la XL Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - Los Medios: Red de Comunicación, Comunión y Cooperación*, Vaticano 2006.

y amistad propios de la naturaleza humana, y no solamente como respuesta a las innovaciones tecnológicas. Por eso es importante que los contenidos sean de calidad. Adicionalmente, se mira a las NTIC's, como una herramienta para la nueva evangelización potente, que nos permite conocer un mundo digital formado por personas diversas, lo cual se acerca mucho a la primera evangelización en la que se llevaba la palabra de Dios a pueblos con otras culturas y costumbres²⁷.

Las NTIC's para la pastoral católica, se ha vuelto un instrumento indispensable que ayuda a responder muchas preguntas sobre fe y Dios, surgidas en los jóvenes expuestos a cambios culturales. De ahí la importancia y el compromiso, que subraya la Iglesia a los sacerdotes que se inician en el uso de las nuevas tecnologías, de ser responsables en la difusión del anuncio, porque este medio multiplica las posibilidades de llevar la Palabra. La pastoral en el mundo digital tiene la capacidad de mostrar a toda la sociedad moderna que «Dios está cerca; que en Cristo todos nos pertenecemos mutuamente»²⁸, ofreciendo esperanza y desarrollo integral a hombres y mujeres, dando signos para reconocer a Dios. El alcance de esta pastoral digital será también a los no creyentes y a los buscadores de la verdad²⁹.

La religión católica, considera que como un gran fruto del ingenio humano, las NTIC's usadas con sabiduría, puede contribuir al encuentro de la verdad y la unidad. Por eso la importancia de saber transmitir la información en el mundo digital, porque a través de medios como las redes sociales se puede compartir conocimientos personales, que además de cambiar una forma de relacionarse, también cambia la forma de comunicación. La Iglesia entiende el potencial de las NTIC's, que están contribuyendo al desarrollo «de nuevas y más complejas formas de conciencia intelectual y espiritual, de comprensión común»³⁰ y que traspasan fronteras físicas y culturales, lo que sin una conciencia formada puede suponer exponerse a riesgos³¹. Todas las aplicaciones de Internet y la redes sociales son un me-

²⁷ Cf. ÍDEM, *Mensaje para la XLIII Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - Nuevas Tecnologías, Nuevas Relaciones. Promover una cultura de respeto, de diálogo, de amistad*, Vaticano 2009.

²⁸ ÍDEM, *Homilía en la XLIV Jornada Mundial de la de las Comunicaciones Sociales*.

²⁹ Cf. ÍDEM, *Mensaje para la XLIV Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - El sacerdote y la pastoral en el mundo digital: los nuevos medios al servicio de la palabra*, Vaticano 2010.

³⁰ ÍDEM., *Homilía por la XLV Jornada Mundial de la de las Comunicaciones Sociales*.

³¹ Cf. ÍDEM., *Mensaje para la XLV Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - Verdad, anuncio y autenticidad de vida en la era digital*, Vaticano 2011.

dio extraordinario para que a través de la comunicación interpersonal, se pueda ver la necesidad de consejos, sugerencias, información, en definitiva la búsqueda de respuestas a muchas interrogantes de cada persona³².

Según el criterio católico, en las redes sociales, las relaciones que se forman deja notar la imagen de autenticidad o de artificialidad que proyecta cada persona, a través de «la calidad del propio actuar» y de su perfil público. Dejando entrever en estas relaciones, la búsqueda sincera de un encuentro personal y del anhelo de compartir experiencias con otros. Lo que puede llevar al riesgo de querer refugiarse en «un mundo paralelo o de caer en una excesiva exposición a un mundo virtual». Compartir información implica a un individuo, de tal forma que se puede ver la visión de sí mismo, del mundo, sus esperanzas e ideales, por lo que las comunicaciones deberían ser abiertas, francas, responsables y respetuosas. Y el cristiano debe ser ejemplo de esto, así transmitir el Evangelio a través de estas plataformas, no solo significa publicar abiertamente un contenido religioso, sino que expresa el testimonio de ser coherente con la vida cristiana, no solo en la vida común, sino incluso en el mundo digital³³.

La comunicación a través de las Redes Sociales digitales, contribuyen a la formación de un espacio público digital (ágora), en la que las personas se esfuerzan por ser auténticas, en un especie de comunidad digital, donde hay más que el simple deseo de compartir información, sino más bien un deseo de comunicación. Por eso la implicación de ser auténticos en las relaciones digitales que se van formando, para que ese estímulo de crecimiento intelectual y de compartición de conocimientos, lleve a formar una sociedad que comparta respuestas a sus necesidades fundamentales radicadas en el corazón del hombre. «La presencia en las redes sociales del diálogo sobre la fe y el creer confirma la relevancia de la religión en el debate público y social»³⁴. A través de las redes sociales, la comunidad de creyentes puede fortalecer su relación, formando un sentimiento de efectiva unidad, gracias a todos los recursos espirituales y litúrgicos, además de tener ocasión para orar, meditar y compartir estos recursos. Aunque lo más importante es que muchas personas han descubierto la importancia del contacto

³² Cf. ÍDEM., *Mensaje para la XLVI Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - Silencio y palabra: camino de evangelización*, Vaticano 2012.

³³ Citas e ideas de ÍDEM., *Mensaje para la XLV Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - Verdad, anuncio y autenticidad de vida en la era digital*, Vaticano 2011.

³⁴ ÍDEM., *Homilía en la XLVII Jornada Mundial de la de las Comunicaciones Sociales*.

directo, gracias al contacto digital, abriendo de este modo nuevas dimensiones de vivir la fe³⁵.

La visión de la Iglesia Católica respecto a la tecnología va más allá del simple hecho de comentar y compartir su positiva visión de los hackers³⁶, de las redes sociales y del resto de TIC's³⁷. También deja ver su preocupación sobre los peligros que pueden traer el mal uso de las tecnologías, sobre todo en el ambiente juvenil, que se ven perdidos, distraídos y hasta aturcidos por las infinitas posibilidades que ofrecen los avances tecnológicos, sobre todo las tecnologías que no contribuyen a formar una comunicación que les resulte constructivo humanamente hablando, sino que les abre una puerta a un sentido de abandono, pérdida o soledad³⁸. Este es el peligro que se puede encontrar con la tecnología, y que advierte la Iglesia, creer que el comportamiento a través de mundo virtual o paralelo³⁹, se puede pasar por alto, cuando esto es un reflejo del comportamiento en el mundo real y por eso los cristianos deben conocer y ser conscientes de los desarrollos del mundo tecnológico y su influencia en la sociedad, para saber llevar un buen sentido de unidad entre fe y tecnología, hacia las nuevas generaciones de creyentes y no creyentes⁴⁰.

La transferencia de la fe, apoyada en razonamientos científicos y el uso de la tecnología de forma correcta es un potencial para el desarrollo humano. Para la religión católica esto son más que palabras, son verdaderos hechos, demostrados en la poca validez del argumento sobre el rechazo a la ciencia o a la tecnología, al estar inmersos desde hace tiempo ya, con el desarrollo de instrumentos tecnológicos que ayuden a los fieles a acercarse más a sus creencias a través de las herramientas, a saber, páginas web que

³⁵ Cf. ÍDEM., *Mensaje para la XLVII Jornada Mundial de las Comunicaciones Sociales - Redes sociales: portales de verdad y de fe; nuevos espacios para la evangelización*, Vaticano 2013.

³⁶ Palabras de padre jesuita Antonio Spadaro, quién dice que el trabajo de los hackers es constructivo, mientras que el de los crackers es destructivo.

³⁷ Cf. A. SPADARO, «Vatican Publication Rehabilitate Shackers», http://www.techworld.com.au/article/382267/vatican_publication_rehabilitates_hackers/, en *Techworld*, 2011.

³⁸ Sobre el efecto de internet en los jóvenes ver, <http://elcomercio.pe/tecnologia/668379/noticia-internet-puede-aumentar-soledad-jovenes-aseguro-papa-benedicto-xvi>, Portal web del periódico *El Comercio*, Perú 2010.

³⁹ Advertencia de Benedicto XVI referente a las redes sociales. Cf. nota 32.

⁴⁰ «El mundo virtual en las redes sociales es real», <http://www.elnuevoherald.com/2013/01/24/1391410/papa-el-mundo-virtual-en-redes.html>, *El Nuevo Herald*, 2013.

le acercan a un mejor conocimiento de la espiritualidad⁴¹, herramientas que ayudan a profundizar la oración⁴², servicios web dedicados a la extensión de la fe católica⁴³, la confianza puesta en la transmisión multimedia⁴⁴, la digitalización de un sin número de ejemplares de la Biblioteca Apostólica Vaticana⁴⁵, el desarrollo de herramientas para móviles y PC's⁴⁶, canales de noticias *on line*⁴⁷, la gran apuesta por formar parte de la reorganización de Internet, a través de la creación del dominio propio de los católicos⁴⁸ y por último su propia página Web www.vatican.va, donde se puede encontrar todo cuanto realiza la Santa Sede en el mundo, sobre todo consultar y releer los mensajes que deja el Papa Benedicto XVI a toda la comunidad cristiana.

Finalmente se podría hablar de la existencia de tres tipos de conocimientos: los científicos, los tecnológicos y los religiosos. Entre los dos primeros se debe tener en cuenta, que entre el conocimiento científico y el conocimiento tecnológico, hay una diferencia, y esta se basa en que el primero se encarga de profundizar y ampliar el conocimiento del hombre sobre la realidad y la verdad, mientras que el segundo, que es más interdisciplinar y pragmático, proporciona medios y procedimientos para la solución de problemas complejos y la toma de decisiones, intentando resolver nece-

⁴¹ Portales como buigle.net o el buscador googlecatolico.com, son una muestra de la gran cantidad de webs pertenecientes a diferentes grupos católicos.

⁴² La herramienta para móviles *ibrevario* a través del cual es acercamiento al rezo de la liturgia de las horas ha tenido un gran éxito en los *smartphone*.

⁴³ Portales como trimilenio.com, <http://trimilenio.com/trimilenio/que-es-trimilenio/#.UQvfQaycDnE>, son herramientas para la difusión de las distintas obras de la Iglesia Católica sobre todo en Latinoamérica.

⁴⁴ El Vaticano ha abierto un canal en [youtube.com](http://www.youtube.com/vatican?hl=en-GB&gl=GB), <http://www.youtube.com/vatican?hl=en-GB&gl=GB>, para la difusión de diferentes mensajes e iniciativas para la comunidad cristiana.

⁴⁵ Digitalización en cooperación con la NASA, utilizando herramientas de software libre, para permitir el acceso a estos textos a todos los públicos. Cf. D. MENOR, «La Nasa entra en el Vaticano», http://www.larazon.es/detalle_hemeroteca/noticias/LA_RAZON_415250/2136-la-nasa-entra-en-el-vaticano, *La Razón*, 2011.

⁴⁶ En el portal [pope2you.net](http://www.pope2you.net) http://www.pope2you.net/index.php?id_testi=45, se puede encontrar herramientas para utilizar con las redes sociales y otras aplicaciones.

⁴⁷ Como por ejemplo news.va y zenit.org

⁴⁸ El dominio [.catholic](http://www.catholic.com), ha sido propuesto por la Santa Sede, para que todos los sitios webs pertenecientes a una institución católica, sean fácilmente reconocibles. Cf. «El Vaticano propone el dominio [.CATHOLIC](http://www.abc.es/tecnologia/20121221/abci-vaticano-dominio-catholic-201212212104.html)», <http://www.abc.es/tecnologia/20121221/abci-vaticano-dominio-catholic-201212212104.html>, *ABC*, 2012.

sidades que afectan a la sociedad⁴⁹. Mientras que el conocimiento religioso en sí sólo contiene a los dos conocimientos, ya que la fe se apoya en la razón⁵⁰, su finalidad es la de llevar al hombre hacia el encuentro con la Verdad a través de toda la multidisciplinariedad que abarca toda la experiencia y el conocimiento adquiridos durante toda una vida⁵¹. La unidad de la fe y la razón, como conocimiento religioso, complementa al conocimiento meramente intelectual basado en la ciencia y la técnica, al orientar las actividades hacia el bien común alimentado en las verdaderas esperanzas de la humanidad⁵².

⁴⁹ Cf. M. PIATTINI, *Pasado, presente y futuro de la fabricación de software. Lección inaugural del solemne acto de apertura del curso 2009/2010*, Universidad de Castilla - La Mancha, 5-38.

⁵⁰ «Esta afirmación ha sido reconocida desde la época de los padres de la filosofía, quienes dirigiendo la mirada hacia los principios de la razón universal, no se contentaron con los mitos antiguos, sino que quisieron dar fundamento racional a su creencia en la divinidad. Esto abrió un conocimiento hacia la búsqueda de una conciencia crítica de todo en lo que se creía, logrando que el concepto de divinidad sea lo primero en verse beneficiado. Las supersticiones fueron reconocidas como tales y la religión se purificó, al menos en parte, mediante un análisis racional. Sobre esta base los Padres de la Iglesia comenzaron un diálogo fecundo con los filósofos antiguos, abriendo el camino al anuncio y a la comprensión del Dios de Jesucristo no sólo con la fe, sino también con la razón», JUAN PABLO II, *Fides et ratio*, Libreria Editrice Vaticana, Vaticano 1998, n. 36.

⁵¹ Cf. IBÍDEM.

⁵² BENEDICTO XVI, *Catequesis sobre el año de la fe: la fe y la ciencia se complementan en la búsqueda de Dios*, Vaticano 2012.