



DICASTERIO PARA EL SERVICIO
DEL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL

Promover el desarrollo humano integral y la paz en la era digital Las nuevas tecnologías en el mundo post-Covid

Organizado por

El Dicastery para el Servicio del Desarrollo Humano Integral, la Comisión Vaticana COVID-19, la Fundación Diplo, el Instituto de Asuntos Mundiales de Turín, Pax Christi International y la Universidad Católica de América

9 de diciembre de 2021 @ 14:00 - 18:00 CET | 8:00 - 12:00 EST

Celebrado en persona en la Sala Etchegaray del Dicastery para el Servicio del Desarrollo Humano Integral y virtualmente en Zoom.

Para la asistencia virtual, por favor regístrese en este [link](#)

Breve resumen

La conferencia sacará a la luz cuestiones morales y éticas emergentes relacionadas con el impacto de las nuevas tecnologías en el mundo post-pandémico hacia nuevos enfoques de desarrollo humano integral y de paz. Los expertos ofrecerán un análisis científico y ético general junto con estudios de casos que mostrarán cómo las nuevas tecnologías pueden ponerse al servicio del desarrollo humano integral, especialmente en los ámbitos de la seguridad alimentaria, la atención sanitaria integral, incluido el acceso justo y equitativo a las vacunas Covid-19, el trabajo digno, la paz y la seguridad, y la promoción de una economía comunal. El evento planteará cuestiones cruciales sobre el uso de estas tecnologías y su impacto en el ser humano y su desarrollo integral a la luz de la visión expuesta por el Papa Francisco en *Laudato Si'* y *Fratelli Tutti*: "podemos volver a ampliar nuestra visión. Tenemos la libertad necesaria para limitar y dirigir la tecnología; podemos ponerla al servicio de otro tipo de progreso, más sano, más humano, más social, más integral" (*Laudato Si'* 112).

Objetivo

La pandemia del COVID-19 ha afectado ampliamente a todo el espectro de la actividad humana y ha suscitado una reflexión global sobre las estructuras y los fenómenos que rigen el mundo. Uno de los más destacados es el rápido desarrollo de nuevos tipos de tecnologías, como las nuevas generaciones de inteligencia artificial, la robótica, la realidad aumentada y virtual, el blockchain, el internet de las cosas y el 5G (en adelante "nuevas tecnologías"). Sin embargo, estos desarrollos rara vez van acompañados de una reflexión ética y moral, y rigen la actividad humana en lugar de servirla. Sin un marco moral y ético global, los rápidos avances tecnológicos corren el riesgo de agudizar las desigualdades y dejar atrás a los más



marginados. En cambio, una visión moral de largo alcance podría orientar estas tecnologías hacia la minimización de los daños y el servicio al desarrollo humano integral.

*En este momento crucial de la historia, es muy necesario abandonar el paradigma tecnocrático, tal y como describe el Papa Francisco en su encíclica Laudato Si' (106). Siguiendo el diálogo iniciado en la conferencia de 2019 [The Common Good in the Digital Age](#), esta conferencia híbrida (online y presencia l **Promover el desarrollo humano integral y la paz en la era digital**" tendrá como objetivo contribuir al diálogo global sobre el papel de las nuevas tecnologías en la era post-pandémica con una visión hacia la [ecología integral](#), la justicia, un enfoque integrado de "[One Health for All](#)" y un sistema económico más comunitario.*

Sobre el formato:

La conferencia híbrida contará con la participación presencial y virtual de los ponentes, mientras que todos los asistentes están invitados a unirse a la conferencia virtualmente. Cada sesión se retransmitirá en directo en la cuenta de YouTube del Dicasterio para el Servicio del Desarrollo Humano Integral en inglés, con interpretación simultánea disponible en italiano y español. La conferencia comenzará con una introducción, seguida de dos sesiones que profundizarán en la reflexión sobre el papel teórico y las implicaciones prácticas de las nuevas tecnologías, incluyendo una presentación sobre el trabajo del Grupo de Trabajo sobre Nuevas Tecnologías para la Paz y el Desarrollo Humano Integral de la Comisión COVID-19 del Vaticano.

** El Flyer y elementoss gráficosm de esta conferencia han sido creados por Altimeter Group, una empresa estadounidense de asesoramiento creativo y estratégico. Un agradecimiento especial a la diseñadora, Mimi Shyngyssova, por su compromiso con el diseño centrado en el ser humano, la narración de historias y una estética única.*

Programa de la conferencia:

14:00-14:30 Sesión introductoria

Moderador: Dr. Alessio Pecorario, Coordinador del Grupo de Trabajo de Seguridad, Working Group 2- Comisión Vaticana COVID-19 y oficial del Dicasterio para el Servicio del Desarrollo Humano Integral

- *Cardenal Peter K.A. Turkson, Prefecto del Dicasterio para el Servicio del Desarrollo Humano Integral*
- *Dra. Francesca Di Giovanni, Subsecretaria de Relaciones Multilaterales, Sección de Relaciones con los Estados de la Secretaría de Estado de la Santa Sede*



- *Monseñor Paul Tighe, Secretario del Consejo Pontificio para la Cultura*

14:30-15:45 Sesión I: *Hacia una visión ética de las nuevas tecnologías: ¿qué está en juego?*

Moderador: Sra. Melinda Davis, rupo de Trabajo de Seguridad, Working Group 2- Comisión Vaticana COVID-19 (5min de introducción)

- *Dra. Maryann Cusimano Love, Universidad Católica de América (10min)*

La tensión entre la ética y el desarrollo de las nuevas tecnologías a través de la lente del CST

- *Prof. Jovan Kurbalija, Fundación Diplo (10min)*

Nuevas tecnologías y diplomacia: cómo influyen las nuevas tecnologías en la política internacional y el desarrollo, y las cuestiones inherentes al desarrollo de normas mundiales

- *Dr. Paolo Gianturco, socio principal de Deloitte Consulting Srl (10min)*

Un enfoque ético de las FinTech y el desarrollo

- *Dra. Barbara Gerstenberger, Eurofound (10min)*

Los efectos de la digitalización en la calidad de la vida laboral

Preguntas y respuestas (20min)

16:00-17:00 Sesión II: *Situación, oportunidad y riesgo en el uso de las tecnologías en el desarrollo y la construcción de la paz: ¿Qué podemos hacer?*

Moderador: Dr. Francesco Silvestri, Director de China, TOChina Hub, Torino World Affairs Institute (5min de introducción)

- *Dr. Lyndon Burford, King's College London; Asesor de Blockchain para STF (10min)*

Cómo puede contribuir blockchain al desarme nuclear y a la seguridad integral

- *Sr. Jakub Dysarz, responsable de políticas, DG CNECT, Comisión Europea (10min)*

Retos de ciberseguridad en tiempos de pandemia desde la perspectiva de la UE

- *Prof. Andrea Calesso, profesor de matemáticas financieras, experto en modelos de IA, Universidad de Padua (10min)*

Nuevos enfoques para evaluar las variables económicas

- *Dra. Kristina Hook, Universidad Estatal de Kennesaw y Dr. Tim Weninger, Universidad de Notre Dame (10min)*

Proyecto de IA, medios sociales y violencia política

Preguntas y respuestas (10 min)



**DICASTERIO PARA EL SERVICIO
DEL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL**

17:00-17:15 CONCLUSIÓN: Hna. Alessandra Smerilli, Secretaria Ad Interim, Dicasterio para el Servicio del Desarrollo Humano Integral y , Delegada Apostólica en la Comisión Vaticana COVID-19. ¿Por qué la Santa Sede? Un camino a seguir