



SEP
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

VII. Coloquio de Humanidades. Pensar la Tecnología desde la Política.

24 y 25
de octubre 2019

- **Las nuevas directrices políticas educativas:
Industria y educación 4.0.**
- **Política, relaciones de poder y acceso
a la tecnología.**
- **Los nuevos movimientos políticos, sociales y sus
expresiones culturales.**

ORGANIZACIÓN:
Academia de Humanidades

Tel. 5729-6000
Exts. 56863 y 56827

humanidades.upiita@ipn.mx

Facebook: VII Coloquio de Humanidades UPIITA.

Av. Instituto Politécnico Nacional, Núm. 2580, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Ciudad de México, C.P. 07340

www.ipn.mx

CONVOCATORIA

La Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del Instituto Politécnico Nacional, a través del Departamento de Formación Integral e Institucional y la Academia de Humanidades, convoca a estudiantes, egresados, académicos e investigadores de todas las áreas interesados a participar en el **VII. Coloquio de Humanidades. Pensar la Tecnología desde la Política.**, que se llevará a cabo los días **24 y 25 de octubre del 2019** en las instalaciones de la UPIITA.

BASES:

1. Se organizarán mesas temáticas de 4 ponentes como máximo, cada ponencia tendrá una duración de 15 a 20 minutos y al finalizar la última se abrirá una sesión de preguntas y respuestas de acuerdo con las temáticas presentadas.
2. En conformidad con la presente convocatoria, los ejes temáticos versarán sobre:
 - 2.1. Las nuevas directrices políticas educativas: Industria y educación 4.0.
 - 2.2. Política, relaciones de poder y acceso a la tecnología.
 - 2.3. Los nuevos movimientos políticos y sociales y sus expresiones culturales.
3. Los interesados deberán enviar el título y resumen de su ponencia en un máximo de 500 palabras y con 5 palabras clave, así como su semblanza curricular en un máximo de media cuartilla al siguiente correo electrónico: humanidades.upiita@ipn.mx
4. La fecha de recepción del resumen será desde la publicación de la presente convocatoria y hasta el **20 de septiembre del 2019**, la confirmación de participación del ponente se dará a conocer a más tardar el **4 de octubre** del presente año. Una vez confirmada la participación del ponente se le enviará la carta de aceptación en versión electrónica. El expositor deberá especificar los recursos académico-didácticos que necesite para su presentación tomando en cuenta que los asistentes a este evento en su mayoría son estudiantes de las ingenierías de Biónica, Energía, Mecatrónica, Sistemas Automotrices y Telemática.
5. El programa detallado del evento se publicará en la página de la UPIITA: www.upiita.ipn.mx, el **11 de octubre del 2019**, y a su vez, se enviará al correo electrónico de los participantes.
6. A cada expositor se le entregará una constancia con valor curricular.

ORGANIZACIÓN

Academia de Humanidades

Teléfono 57296000 ext. 56863 y 56827

humanidades.upiita@ipn.mx

[www.facebook.com/ VII coloquio humanidades upiita](https://www.facebook.com/VIIcoloquiohumanidadesupiita)



SEP
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

VII. Coloquio de Humanidades. Pensar la Tecnología desde la Política.

24 y 25
de octubre 2019

- Las nuevas directrices políticas educativas:
Industria y educación 4.0.**
- Política, relaciones de poder y acceso
a la tecnología.**
- Los nuevos movimientos políticos, sociales y sus
expresiones culturales.**

ORGANIZACIÓN:
Academia de Humanidades

Tel. 5729-6000
Exts. 56863 y 56827

humanidades.upiita@ipn.mx

Facebook: VII Coloquio de Humanidades UPIITA.

Av. Instituto Politécnico Nacional, Núm. 2580, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Ciudad de México, C.P. 07340

www.ipn.mx

VII. Coloquio de Humanidades: “Pensar la Tecnología desde la Política”

Fundamentación.

Hoy la revolución industrial 4.0 es una realidad que nos invita a la reflexión y al análisis sobre el papel que juega la tecnología en nuestro día a día, el impacto generado por la revolución 4.0 es tal que sería ilógico no pensar en sus implicaciones, así como el impacto de ésta en el ámbito educativo, pues con la puesta en marcha del modelo de educación 4.0 se busca la generación del talento 4.0, el cual será capaz de desarrollar avances científicos y tecnológicos que contribuyan a un mayor desarrollo tecnológico en pro de la industria y de la sociedad en su conjunto.

Para lograr lo anterior se han generado una serie de directrices y acciones encaminadas a desarrollar e impulsar políticas públicas educativas, científicas y tecnológicas mediante las cuales sea posible la transición e inserción hacia la industria 4.0. Por este motivo es importante pensar en el papel e importancia que tiene hoy la tecnología en el ámbito político.

La tecnología y el desarrollo de la misma no puede alejarse de la acción política, por ello es necesario pensar a la tecnología desde las directrices políticas de la actualidad. La política tecnológica conlleva al impulso y difusión de los avances de la ciencia y la tecnología

Los avances científicos y tecnológicos son producto de una serie de políticas encaminadas hacia el desarrollo y progreso nacional. Estas acciones tienen como fin impulsar la Innovación, el Desarrollo y la Invención Tecnológica (I+D+I). Sin embargo, en nuestro país aún existe una brecha y un rezago significativo en relación al desarrollo y acceso a la tecnología, producto de malas decisiones, acciones y planeaciones vinculadas a las políticas públicas de desarrollo científico y tecnológico.

La desigualdad social y la falta de oportunidades de acceso a la educación, trae como consecuencia un aumento significativo en los niveles de pobreza, lo cual también hace inminente la existencia de una desigualdad en cuanto al acceso a la tecnología, al quedar ésta última sólo en pocas manos.

Por lo anterior es importante plantearse las siguientes interrogantes: ¿Cuál es el papel de la política en el desarrollo e impulso tecnológico?; ¿Cuáles son las acciones que han de desarrollarse para disminuir la desigualdad tecnológica?; ¿Qué acciones deberán realizarse para hacer realidad una política pública encaminada al impulso de la Innovación, el Desarrollo y la Invención Tecnológica?

Responder estas preguntas es de suma importancia para entender el impacto y relación que tiene la política en la tecnología y en la educación, además de ello se debe pensar en cómo hoy la tecnología a través de las redes sociales, aplicaciones multimedia, entre otras, hace posible la existencia de nuevos movimientos sociales, movimientos de resistencia, movimientos artísticos y de contracultura, por ello es importante reflexionar sobre el cómo a través del uso de la tecnología se gestan manifestaciones y movimientos políticos que son producto del quehacer creativo y reflexivo de una sociedad, que gracias a la tecnología ha logrado encontrar un medio y una forma para hacerse presente.

Por este motivo resulta de suma importancia contar con espacios de reflexión y análisis donde sea posible entender y comprender la relación entre la tecnología y la política a través de temas tales como: la revolución 4.0; la importancia de las políticas públicas de innovación tecnológica; el riesgo tecnológico, las relaciones de poder en la tecnología, la desigualdad tecnológica, las manifestaciones políticas, sociales y culturales entre otras.

Todas estas temáticas generan amplios estudios y reflexiones en el ámbito de los estudios de sociedad, ciencia y tecnología (SCT), mismas que sustentan la razón de ser del VII Coloquio de Humanidades.

El **VII. Coloquio de Humanidades: “Pensar la Tecnología desde la Política”**, mismo que se realizará los días 24 y 25 de octubre del presente año será sin duda un espacio en el que la comunidad politécnica, diversos especialistas y comunidad en general pueden desarrollar lazos comunicativos de análisis y discusión sobre las siguientes líneas de investigación:

- ***Las nuevas directrices políticas educativas: Industria y educación 4.0.***
- ***Política, relaciones de poder y acceso a la tecnología.***
- ***Los nuevos movimientos políticos y sociales y sus expresiones culturales.***

ORGANIZACIÓN
Academia de Humanidades
Teléfono 57296000 ext. 56863 y 56827
humanidades.upiita@ipn.mx
[www.facebook.com/ VII coloquio humanidades upiita](https://www.facebook.com/VIIcoloquiohumanidadesupiita)