



Universidad Nacional de San Luis  
Rectorado

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL  
DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

SAN LUIS, 27 SET. 2021

**VISTO:**

El Expediente EXP-USL: 8261/2021 mediante el cual se solicita la protocolización del Curso de Posgrado: FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA;

**CONSIDERANDO:**

Que el Curso de Posgrado se propone dictar en el ámbito de la Facultad de Ciencias Humanas del 7 de octubre al 4 de noviembre de 2021 con un crédito horario de 30 horas presenciales y bajo la coordinación del Prof. Matías CENTENO y Mag. Mariela QUIROGA GIL.

Que la Comisión Asesora de Posgrado de la Facultad de Ciencias Humanas recomienda aprobar el curso de referencia.

Que el Consejo de Posgrado de la Universidad Nacional de San Luis en su reunión del 24 de agosto de 2021 analizó la propuesta y observa que el programa del curso, bibliografía, metodología de evaluación y docentes a cargo, constituyen una propuesta de formación de posgrado de calidad en su campo específico de estudio.

Que, por lo expuesto, el Consejo de Posgrado aprueba la propuesta como Curso de Posgrado, según lo establecido en Ordenanza CS N° 35/16.

Que la RCS N° 400/20 contiene las decisiones y propuestas de funcionamiento de las actividades de posgrado en el marco de la situación sanitaria vigente COVID – 19, y que esta actividad se enmarca en las acciones orientadas a continuar y sostener el dictado de las actividades previstas en cronogramas de estudiantes y propuestas.

Que corresponde su protocolización.

Por ello y en uso de sus atribuciones

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Protocolizar el dictado del Curso de Posgrado: FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA, del 7 de octubre al 4 de noviembre de 2021, en el ámbito de la Facultad de Ciencias Humanas con un crédito horario de 30 horas presenciales.

**ARTÍCULO 2°.-** Protocolizar como docente responsable del curso al Dr. Darío SANDRONE (DNI N° 30.149.854) de la Universidad Nacional de Córdoba

**ARTÍCULO 3°.-** Aprobar el programa del Curso de referencia, de acuerdo al ANEXO de la presente disposición.-

**ARTÍCULO 4°.-** Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones, publíquese en el Digesto Electrónico de la UNSL y archívese.-

**RESOLUCIÓN R N° 1535**

Mss

Dra. Nera Keyes  
Secretaría de Posgrado  
UNSL

CPN Victor A. Morfigno  
Rector - UNSL



Universidad Nacional de San Luis  
Rectorado

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL  
DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

## ANEXO

### IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE: Facultad de Ciencias Humanas

DENOMINACIÓN DEL CURSO: FILOSOFÍA DE LA TECNOLOGÍA

CATEGORIZACIÓN: Perfeccionamiento

FECHA DE DICTADO DEL CURSO: del 7 de octubre al 4 de noviembre de 2021

MODALIDAD DE DICTADO: Presencial.

Debido a la situación epidemiológica que atraviesa el territorio nacional por el COVID 19 y de acuerdo a lo establecido por Res. Rectoral N° 400/20 el dictado del curso en cuanto a su modalidad podrá quedar sujeto a la situación sanitaria del momento.

CRÉDITO HORARIO TOTAL: 30 horas (20 hs. teóricas y 10 hs. de prácticas de campo)

COORDINADORES: Prof. Matías CENTENO (DNI N° 26.855.374) y Mag. Mariela QUIROGA GIL (DNI N° 17.665.281)

### EQUIPO DOCENTE

RESPONSABLE: Dr. Darío SANDRONE

### PROGRAMA ANALÍTICO

#### FUNDAMENTACIÓN:

En el siglo XXI, los objetos, procesos y sistemas tecnológicos proliferan a nuestro alrededor de formas tan diversas e innumerables que parece vano o arbitrario cualquier intento de caracterización general. Aunque el mundo artificial y el género humano pueden concebirse como co-constitutivos, no debemos perder de vista que "el ser humano" es una entidad histórica, cuyos rasgos, concepción del mundo, forma de vincularse con el entorno geográfico y de organizar la sociedad, sufren transformaciones en el tiempo. Del mismo modo, paralelamente, los objetos y sistemas técnicos son entidades cuya organización interna e interacción con el entorno social, geográfico y artificial varía a lo largo de la historia.

En este espacio, se propone desarrollar una perspectiva amplia de los fenómenos tecnológicos que no sólo implique el análisis de problemáticas epistemológicas y éticas, propio de la filosofía con relación a los fenómenos tecnológicos, sino que abarque problemas en el ámbito de la filosofía de la mente, filosofía política, la antropología filosófica, y la filosofía de la historia. Además, como contrapartida, señalamos como una de las principales dificultades, a la hora de la comprensión de los fenómenos tecnológicos, la tendencia al análisis aislado de algunos aspectos que se suelen llamar típicamente técnicos: artefactos, fuentes de energía, personal especializado, etc. Por ello, este espacio está orientado a desarrollar una perspectiva que no soslaye ni omita los vínculos entre las técnicas, las ciencias, las culturas y las sociedades. Vínculos que, por otra parte, como decíamos al principio, son dinámicos e históricos.

Si bien se proponen contenidos y objetivos específicos, éste no es concebido como un espacio

Cpde ANEXO RESOLUCIÓN R N° 1535

CPN Victor A. Morán  
Rector - UNSL

Dr. Nora Reyes  
Secretaría de Posgrado  
UNSL



Universidad Nacional de San Luis  
Rectorada

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL  
DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

curricular cerrado ni como un conjunto de problemas clausurados, sino que atraviesa y es atravesado por los saberes y debates generados en otras áreas disciplinares de corte pedagógico, humanístico o técnico. En ese sentido, se presentará un tratamiento actualizado de los tópicos centrales de la filosofía contemporánea que provoca herramientas conceptuales destinadas a generar una reflexión crítica y rigurosamente fundada sobre las principales peculiaridades del mundo artificial contemporáneo y los desafíos que éste implica.

#### OBJETIVOS:

- Clarificar los términos empleados en el área para que se usen de manera conveniente.
- Reconocer la tecnología como campo de conocimiento y su relación con otros campos.
- Identificar las diferentes orientaciones en los debates acerca del cambio tecnológico.
- Desarrollar perspectivas críticas sobre las concepciones del cambio tecnológico.
- Identificar las principales orientaciones filosóficas contemporáneas dirigidas a dilucidar la dimensión ontológica, epistémica y social de la tecnología moderna.
- Ofrecer herramientas para problematizar e intervenir en los debates actuales sobre problemas filosóficos de la tecnología.

#### CONTENIDOS MÍNIMOS

Problemática filosófica de la tecnología. Teoría crítica de la tecnología. El paradigma socio-técnico. Cambio tecnológico. Humanismo, digitalismo y evolución tecnológica. Perspectivas ético-políticas de la tecnología: maquinismo y capitalismo. Aceleración. Desarrollo tecnológico.

#### PROGRAMA DETALLADO:

##### Unidad I: Problemática filosófica de la tecnología.

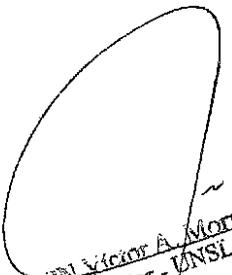
Multidisciplinariedad y especificidad filosófica: Antropología, Sociología, Historia y Filosofía de la tecnología. Problemas generales de la filosofía y problemas específicos de la filosofía de la tecnología. Problemas antropológicos: técnica humana y animal, Problemas epistemológicos: saberes y fenómenos, criterios de validación; conocimiento científico, conocimiento práctico. Problemas ontológicos: objetos, seres, taxonomías, diseños. Problemas éticos: sujetos, valores. Tecnología y humanismo: tecnofilia y tecnofobia.

##### Unidad II: El cambio tecnológico y sus problemas.

¿Qué es lo que cambia cuando cambia la tecnología? ¿El cambio implica progreso? ¿También implica la irreversibilidad? ¿Evolucionan los objetos técnicos, cómo evolucionan los organismos? ¿En qué sentido se puede afirmar eso?

##### Unidad III: ¿Qué hacer? Perspectivas ético-políticas de la tecnología.

Máquina y capitalismo. Teoría Crítica de la tecnología. ¿Serenidad o Aceleración? ¿Es posible pensar modelos alternativos que pongan distancia de las lógicas hegemónicas de desarrollo tecnológico? ¿Qué requisitos deben cumplir estos modelos alternativos? ¿Deben estar limitados a los problemas locales de cada región o puede pensarse en un modelo alternativo global de desarrollo tecnológico?

  
Dr. Víctor A. Morán  
Rector - UNSL

  
Dra. Nora Reyes  
Secretaría de Posgrado  
UNSL



Universidad Nacional de San Luis  
Rectorado

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL  
DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

El seminario se aprueba con la presentación de un trabajo monográfico individual que presente un análisis crítico relacionado a los temas y problemas discutidos a lo largo del Curso. En este trabajo final, cuya extensión máxima deberá ser de 2.000 palabras, se espera que los/as estudiantes postulen hipótesis de trabajo, establezcan relaciones entre los textos trabajados en clase, planteen posicionamientos acerca de los debates expuestos y mantenidos a lo largo del cursado.

## BIBLIOGRAFÍA

### Unidad I:

#### Bibliografía principal:

- Mitcham, C. (1989) *¿Qué es la filosofía de la tecnología?* Barcelona, Anthropos.
- Latour, B. (1999) "Un colectivo de humanos y no humanos", en *La esperanza de pandora*. Pp. 208-257
- Ortega y Gasset, J. (1996), *La meditación de la técnica y otros ensayos sobre ciencia y filosofía*. Madrid: Revista de Occidente.

#### Bibliografía secundaria:

- Ciapuscio, II. (1996); "El conocimiento tecnológico" en *Revista Redes* N° 6, Universidad Nacional de Quilmes.
- Feenberg, A. (2012), *Transformar la tecnología*, Buenos Aires, Universidad Nacional de Córdoba.
- Pinch T. y Bijker. W. (2008), "La Construcción Social de Hechos y Artefactos" En *Actos, actores y artefactos*. H. Thomas comp., Ed. Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires.

### Unidad II:

#### Bibliografía principal:

- Basalla, G. (2011). *La evolución de la tecnología*, Barcelona: Crítica.
- Edgerton, D. E. (2004). *De la innovación al uso: diez tesis eclécticas sobre la historiografía de las técnicas*. Quaderns d'història del'enginyeria (VI).

#### Bibliografía opcional:

- Stiegler, B. (2002), "Las teorías de la evolución técnica". En *La técnica y el tiempo*. Hondarribia: Editorial Hiru. Cap. 1 (pp. 51-123).

### Unidad III ¿Qué hacer? Perspectivas ético-políticas de la tecnología.

#### Bibliografía obligatoria:

- Heidegger, M. (1994). *Serenidad*. Barcelona: Ediciones del Serbal.
- Pasquinelli, M., Joler, V. (2021). "El Nooscopio de manifiesto", *La Fuga*, 25. [Fecha de consulta: 2021-05-12] Disponible en: <http://2016.lafuga.cl/el-nooscopio-de-manifiesto/1053>

Cpde ANEXO RESOLUCIÓN R N°

1535

PN Victor A. Morfín  
Rector - UNSL

Dra. Nora Reyes  
Secretaría de Posgrado  
UNSL



Universidad Nacional de San Luis  
Rectorado

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL  
DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

- Williams, A. y Srnicek, N. (2017). "Manifiesto por una política aceleracionista". En Avanesian, A. y Reis M. (Comps.), *Aceleracionismo*, Buenos Aires: Caja Negra.

Bibliografía secundaria:

- Terranova, T. (2017). "Red Stack Attack! Algoritmos, capital y la automatización del común". En Avanesian, A. y Reis M. (Comps.) *Aceleracionismo*. (pp. 91-110) Buenos Aires: Caja Negra.
- Sandrone, D. (2018), "Serenidad y aceleración", *Diario Hoy Día Córdoba*.

### CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

**DESTINATARIOS Y REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:** Egresados con título universitario de grado de 4 años o más: El curso está orientado a graduados universitarios de carreras afines al campo de la comunicación, la filosofía, la sociología, la antropología, la ingeniería y otros perfiles profesionales vinculados al ámbito del desarrollo tecnológico en su amplio espectro.

**CUPO:** Mínimo: 20 personas. Máximo: 50 personas

**PROCESO DE ADMISIÓN:** Los/as interesados/as deberán inscribirse en el portal SIU de Posgrado de la UNSL y cumplimentar con la presentación de la documentación exigida por las normativas de posgrado de la Universidad para su efectiva admisión al Curso.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:**

Fecha	Tipo de actividad / Temas a desarrollar	Docente responsable	Ámbito
7 de octubre de 2021	Clase teórica (Unidad 1). Problemática filosófica de la tecnología.	Dr. Darío Sandrone	FCH-UNSL
14 de octubre de 2021	Clase teórica (Unidad 2). El cambio tecnológico y sus problemas.	Dr. Darío Sandrone	FCH-UNSL
28 de octubre de 2021	Clase teórica (Unidad 3). Perspectivas ético políticas de la tecnología.	Dr. Darío Sandrone	FCH-UNSL
4 de noviembre de 2021	Clase teórica-práctica. Integración de los contenidos abordados. Presentación de casos y avances de trabajos finales.	Dr. Darío Sandrone	FCH-UNSL

**LUGAR DE DICTADO:** Facultad de Ciencias Humanas, UNSL.

**FECHA PREVISTA PARA ELEVAR LA NÓMINA DE ALUMNOS APROBADOS:** diciembre de 2021

### FINANCIAMIENTO DEL CURSO

**COSTOS:** Materiales, insumos y honorarios

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO:** El curso se autofinancia con los aranceles del curso

Cpde ANEXO RESOLUCIÓN R N° 1535

*[Handwritten signature]*  
Dr. Víctor Montenegro  
Rector - UNSL

*[Handwritten signature]*  
Dra. Nora Keyes  
Secretaría de Posgrado  
UNSL



Universidad Nacional de San Luis  
Rectorado

"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL  
DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

ARANCEL GENERAL: \$ 2200 (pesos dos mil doscientos)

BECA AL DOCENTE DE LA UNSL: se realizará un descuento del 9 % aproximadamente por lo que el arancel final será de \$2000 (pesos dos mil)

BECA AL ALUMNO DE POSGRADO DE LA UNSL: se realizará un descuento del 9 % aproximadamente por lo que el arancel final será de \$2000 (pesos dos mil)

OTRAS BECAS:

- Se realizará un descuento del 9 % aproximadamente a los graduados de la UNSL por lo que el arancel final será de \$2000 (pesos dos mil)

- Se realizará un descuento del 18.5 % aproximadamente para docentes, graduados y estudiantes de la Facultad de Ciencias Humanas de la UNSL, por lo que el arancel final será de \$ 1800 (pesos mil ochocientos)

Cpde ANEXO RESOLUCIÓN R N°  
mss

**1535**

Dra. Nora Reyes  
Secretaria de Posgrado  
UNSL

CPN Victor A. Monfigo  
Rector - UNSL