

**MAQUETA DE PRELLENADO**  
**PROGRAMA DE ASIGNATURA (CONTENIDOS)**

**1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA**

Filosofía de la Tecnología; hacia un análisis ontológico y político de la tecnología

**2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS**

Philosophy of Technology; towards an ontological and political analysis of technology

**3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA** *(Corresponde al Sistema de Creditaje de diseño de la asignatura, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla):*

**SCT/**

**UD/**

**OTROS/**

**4. NÚMERO DE CRÉDITOS** *(Indique la cantidad de créditos asignados a la asignatura, de acuerdo al formato seleccionado en la pregunta anterior, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla)*

**5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO** *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [<http://www.clanfls.com/Convertidor/>])*

3 horas

**6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO** *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo no presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [<http://www.clanfls.com/Convertidor/>])*

6 horas

## 7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Introducir al estudiante en el análisis detallado de la filosofía de John Searle y autores afines a la filosofía y política de la tecnología con el objeto de dilucidar su estatus ontológico, social y político.

Esto implicará el estudio y profundización en la obra de John Searle, Langdon Winner entre otros autores para determinar en qué consiste la tecnología y cuál es su alcance.

## 8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

1.- Profundizar en la obra de John Searle, analizando aspectos importantes como intencionalidad, asignación de funciones e Institucionalidad.

2.- Caracterizar las diferentes corrientes que se han ocupado por la reflexión filosófica acerca de la tecnología.

3.- Analizar y explicar las diferentes discusiones que han existido en torno a la naturaleza de la tecnología.

4.- Discutir y especificar en qué consiste el problema de la ambigüedad con que se caracteriza a la tecnología.

5.- Encontrar puntos de unión entre la filosofía de Searle y la tecnología.

6.- Clarificar qué es un hecho institucional y cómo se puede asociar a la tecnología.

7.- La importancia de la asignación de función para una comprensión más acabada de la tecnología.

8.- Delimitar los alcances sociales y políticos que plantea la tecnología.

## 9. SABERES / CONTENIDOS

- 1.- La teoría de John Searle.
- 2.- Filosofía de la tecnología de Langdon Winner
- 3.- Debates actuales en torno a la tecnología, su naturaleza y política.
- 4.- Discusión acerca de los valores que propugnan el quehacer de la tecnología en la sociedad.

## 10. METODOLOGÍA

Trabajo no presencial del estudiante con el objetivo de elaborar un ensayo de 5000 palabras aprox.  
Una sesión presencial mensual en la que el estudiante debe exponer y entregar por escrito los avances realizados.

**11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN** *(Descripción sucinta de las principales herramientas y situaciones de evaluación que den cuenta del logro de los objetivos (por ejemplo: pruebas escritas de diversos tipos, reportes grupales, examen oral, confección de material, etc.)*

Trabajo escrito, extensión aproximada de 5000 palabras.  
El trabajo se deberá presentar vía correo y en versión impresa siguiendo ciertos aspectos formales:  
Escrito en computador. Hojas enumeradas tamaño carta.  
Letra estándar tamaño 12 (Times New Roman).  
Interlineado 1,5.  
Notas pie de página tamaño 10, espaciado simple.

**12. REQUISITOS DE APROBACIÓN** *(Elementos normativos para la aprobación establecidos por el reglamento, como por ejemplo: Examen, calificación mínima, asistencia, etc. Deberá contemplarse una escala de evaluación desde el 1,0 al 7,0 , con un decimal.)*

**ASISTENCIA** (indique %):

**NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA** (Escala de 1.0 a 7.0): 4,0

**REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN:**

**OTROS REQUISITOS:**

### **13. PALABRAS CLAVE**

Tecnología; Searle; Winner; Intencionalidad; Institucionalidad; Asignación de función; Política de la Tecnología. Progreso.

**14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA** (*Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere la utilización del sistema de citación APA, y además que se indiquen los códigos ISBN de los textos. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

1.- Searle, John. *La construcción de la realidad social*. 1997. Barcelona. Editorial Paidós. ISBN: 8449304210. 236 p.

2.- Searle, John. *Mentes, cerebros y ciencia*. 1985. Madrid. Ediciones Cátedra. ISBN: 8437605695. 111 p.

3.- Searle, John. *Mente, Lenguaje y sociedad: filosofía en el mundo real*. 2001. Madrid. Alianza editorial. ISBN: 8420686050. 151 p.

4.- Winner, Langdon. 1979. *Tecnología autónoma: la técnica incontrolada como objeto del pensamiento político*. Barcelona. Gustavo Gill. ISBN: 8425209196. 383 p.

## 15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1.- Kuhn, Thomas. 2013. *La estructura de las revoluciones científicas*. México. Fondo de Cultura Económica. ISBN: 9786071614223. 404 p.

2.-Krause, M. y González, R. 2016. *La confianza en la construcción de la realidad social*. Revista de Filosofía Universidad Complutense de Madrid Vol. 41, número 1, 33-53.

3.- Winner, Langdon. 1993. *Upon opening the black box and finding it empty: Social constructivism and the philosophy of technology*. Vol. 18 (3). pp. 362- 378.

4.- Rosales, Amán. 2010. *Filosofía de la Tecnología. Acción humana y contingencia histórica*. Bogotá. San Pablo Editorial. ISBN: 978-958-715-352-1.

5.- Simondon, Gilbert. 2007. *El modo de existencia de los objetos técnicos*. Buenos Aires. Prometeo Libros. ISBN: 9789875741973. 278 p.

**16. RECURSOS WEB** (*Recursos de referencia para el apoyo del proceso formativo del estudiante; se debe indicar la dirección completa del recurso y una descripción del mismo; CADA RECURSO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

**Nombre y RUT del profesor responsable:**

**9.494.595-K Rodrigo González Fernández**