



ENERGÍAS
LIBRES



abierto

open source

transparencia

colaborar

4. Cultura, Tecnologías Digitales y

Socioambientales libres.

Cultura, Tecnologías Digitales y Socioambientales

Proyectos

- 1 Relevamiento de Proyectos y Convocatorias
- 2 Identificación de temas estratégicos para la investigación
- 3 Formación / Capacitación de RRHH
- 4 Cultura, tecnologías digitales y socioambientales libres
- 5 Observatorio Intercultural: I – Pueblos Originarios

Olga Edit Corna

Directora de Unidad de Gestión de Proyectos Estratégicos

Bibiana Boccolini

Coordinadoras de Proyectos

Las tecnologías digitales y socioambientales tienen una fuerte presencia en la cultura actual.

La "tecnología libre" es aquella que respeta las libertades del conocimiento al protegerse con licencias de derechos de autor poco restrictivas como GNU, creative commons o dominio público. Resulta de principios científicos aplicados. Incluye todas las ramas en que se usan tecnologías o técnicas centradas en el eco-desarrollo y la sustentabilidad.

El conocimiento libre es una corriente epistemológica que estudia el origen histórico y el valor del conocimiento considerándolo como un bien público que beneficia a la colectividad en general y permite el desarrollo igualitario.

Las tecnologías incluyen los soportes (hardware) y los lenguajes (software) con los que se los puede usar. El software es el gran intermediario entre la información y la inteligencia humana.

En torno a las tecnologías libres se asocian las licencias que permiten su libre distribución y modificación. Es por ello, que es muy importante la consideración de las Tecnologías Libres como herramientas docente en el Proceso de Enseñanza. En particular, la Universidad debe tomar posición al respecto y pronunciarse en torno en las políticas universitarias.

En las tecnologías socioambientales, aparecen las que se vinculan con las energías renovables. Son el socio imprescindible contra el cambio climático: las renovables no emiten gases de efecto invernadero. Son inagotables, reducen la dependencia energética, y hoy cuentan con un horizonte político favorable.

Las energías renovables han recibido un importante respaldo de la comunidad internacional con el 'Acuerdo de París' suscrito en la Cumbre Mundial del Clima celebrada en diciembre de 2015 en la capital francesa. El acuerdo, que entrará en vigor en 2020, establece por primera vez un objetivo global vinculante, por el que los casi 200 países firmantes se comprometen a reducir sus emisiones de forma que el aumento de la temperatura media del planeta a final del presente siglo quede "muy por debajo" de los dos grados, -el límite por encima del cual el cambio climático tiene efectos más catastróficos- e incluso a intentar dejarlo en 1,5 grados. Uno de los objetivos establecidos por Naciones Unidas es lograr el acceso universal a la electricidad en 2030.

La Universidad tiene una responsabilidad e intereses más amplios que los de una empresa, principalmente porque cumple una función social de servicio público. Por tanto, es un motivo determinante respetar e impulsar los estándares abiertos y libres.

Es preciso que la Universidad proporcione a la sociedad los instrumentos para poder formarse a lo largo de toda su vida, poniendo a disposición el conocimiento generado en sus centros universitarios y de investigación.

Este Proyecto Estratégico incluye:

- Conferencias y/o Conversatorios, Investigaciones y Formación Continua (cursos, talleres, seminarios y diplomaturas, entre otros formatos)
- Programa Universitario en Alfabetización para la Inclusión Digital
- Programa Universitario de Formación Profesional en Energías Renovables entre otros.