

SEMINARIO EN_CLAVE INTER



Espacio Interdisciplinario
Universidad de la República
Uruguay

Herramientas para la colaboración interdisciplinaria:
aprendizaje basado en proyectos

2017
12 al 15
DICIEMBRE

Herramientas para la colaboración interdisciplinaria: aprendizaje basado en proyectos

En su octava edición, el seminario En_Clave Inter 2017 propone debatir, trabajar y brindar herramientas útiles para la innovación en la resolución de problemas complejos y el trabajo en equipos interdisciplinario.

Invitamos a docentes universitarios a participar de cuatro días de charlas y talleres con invitados de la Universidad de Stanford (Estados Unidos), la Universidad Estatal Humboldt (Estados Unidos) y la Universidad del Desarrollo (Chile) que compartirán una diversidad de experiencias prácticas y herramientas para la colaboración interdisciplinaria.

Actividades:

Charla: *La mentalidad del innovador (y el futuro de la educación)*

Leticia Britos Cavagnaro

Charla: *Community-based Innovation: Harnessing the power of local ingenuity*¹

Lonny Grafman

Charla: *Herramientas interdisciplinarias para innovar*

Níckolas Laport

Charla sobre el programa dLab de iCuboUDD, programa de innovación interdisciplinaria pionero en el país, haciendo enfoque en dos aspectos principales: metodología interdisciplinaria y herramientas para fomentar la interdisciplina. Se hará una descripción de la metodología así como de las herramientas que se utilizan en clases y cómo se deben ejecutar.

¹ En inglés con traducción consecutiva

Taller: Gestión de ideas en equipos interdisciplinarios

Taller práctico cuyo objetivo es el trabajo y diseño de herramientas para el fomento de la interdisciplina a través de equipos interdisciplinarios con una metodología basada en el pensamiento visual y el chilean thinking. El taller tiene una duración de 90 minutos. Docentes responsables: Níckolas Laport (Subdirector iCuboUDD) y Maria Ignacia Feuereisen (Jefa de Innovación Continua iCuboUDD). Pueden consultar más información sobre I-cubo en:

<http://icubo.udd.cl/>

Cupos limitados.

Inscripciones al taller del 15 de noviembre al 8 de diciembre en:
<http://www.llamados.ei.udelar.edu.uy/>

Taller: Pensamiento de diseño: un lenguaje común para la colaboración

Las estrategias, competencias y herramientas usadas por los diseñadores para desarrollar nuevos productos y servicios pueden ser aplicadas a identificar oportunidades para innovar en diversas áreas. Adicionalmente, la práctica de estas competencias de diseño impulsa y enriquece la colaboración radical entre disciplinas, y provee estrategias para navegar la ambigüedad que caracteriza a un mundo de complejidad cada vez mayor.

En este taller de dos días, facilitado por Leticia Britos Cavagnaro (PhD), profesor adjunto en el Hasso Plattner Institute of Design ("d.school") de la Universidad de Stanford (Estados Unidos) los participantes aprenderán el proceso de "design thinking" (pensamiento de diseño), abordando un desafío en equipo. Este desafío estará seguido de una actividad relacionada a la aplicación del proceso y las competencias asociadas al trabajo interdisciplinario.

Docentes responsables: Leticia Britos Cavagnaro y Lonny Grafman

Cupos limitados.

Inscripciones al taller del 15 de noviembre al 8 de diciembre en:
<http://www.llamados.ei.udelar.edu.uy/>

Cronograma de actividades:

Fecha	Actividad
Martes 12/12 Hora: 9.30 Hora: 11:00	Taller: Gestión de ideas en equipos interdisciplinarios, Níckolas Laport y Maria Ignacia Feuereisen. Charla: Herramientas interdisciplinarias para innovar Níckolas Laport

Miércoles 13/12 Hora: 15.00 Hora: 16.00	Charla: La mentalidad del innovador (y el Futuro de la Educación) Leticia Britos Cavagnaro Charla: Community-based Innovation: Harnessing the power of local ingenuity (inglés con traducción consecutiva) Lonny Grafman
Jueves 14 y Viernes 15 Hora 9:00 a 17:00	Taller: Pensamiento de Diseño: un Lenguaje Común para la Colaboración Leticia Britos Cavagnaro y Lonny Grafman

Docentes:



Leticia Britos Cavagnaro; Es co-directora del programa [University Innovation Fellows](#) y Profesor Adjunto en el Instituto de Diseño Hasso Plattner ([d.school](#)) de la Universidad de Stanford, en California, Estados Unidos. Licenciada en Bioquímica y Magíster en Biología Celular y Molecular de la Udelar, y Doctora en Biología del Desarrollo de la Universidad de Stanford. Leticia fue sub-directora fundadora del [Centro Nacional de Innovación en Ingeniería \(Epicenter\)](#), que operó entre 2011 y 2016, con financiación de la Fundación Nacional de Ciencias (NSF) de Estados Unidos.



Lonny Grafman; Instructor en la Universidad Estatal Humboldt; el fundador del programa Practicistas summer abroad, inmersión total, tecnología comunitaria resiliente. Es Director del proyecto *Epi-apocalyptic city art project Swale*; Director de Producto de Nexi; y presidente de la Fundación Appropedia, compartiendo conocimientos para construir vidas ricas y sostenibles. Lonny ha desarrollado cursos en universidades de cuatro países y ha facilitado compromisos en todo el mundo. Ha trabajado y liderado equipos en cientos de proyectos nacionales e internacionales en un amplio espectro de diseño sostenible y emprendimiento, desde energía solar hasta estufas mejoradas, desde micro hidroeléctricas hasta captación de agua de lluvia, desde construcción de tierra hasta aulas de botellas de plástico. A lo largo de todas estas implementaciones de tecnología, ha descubierto que el componente más vital es la comunidad.



María Ignacia Feuereisen; Jefa de Educación Continua y Extensión de iCubo. María Ignacia es Diseñadora Digital de la Universidad del Desarrollo y facilitadora certificado de la Metodología Lego Serious Play. Ha trabajado en la Universidad del Desarrollo (Chile), desarrollando programas académicos de pregrado con foco en innovación e interdisciplina como Coordinadora Académica.



Níckolas Laport; Subdirector de iCubo y Director dLab (Chile). Níckolas es Psicólogo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, con un Diplomado en Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Master en Social and Political Thought University of Sussex, Reino Unido y facilitador certificado de la Metodología Lego Serious Play. Ha trabajado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso como docente e investigador en materias relacionadas con la psicología organizacional y educacional, además fue consultor en medición organizacional en el Centro de Medición MIDE UC.

Lugar: Espacio Interdisciplinario, Rodó 1843

Fecha: del 12 al 15 de diciembre de 2017

Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República

José Enrique Rodó 1843 – Montevideo

tel. 2408 9010

Consultas: consultas@ei.udelar.edu.uy

Más información: www.ei.udelar.edu.uy