



SEMINARIO

STEAM revolución educacional: Innovación, sustentabilidad e inclusión. Jueves 17 octubre

Lugar: Salón de Honor, Casa Central PUCV

Inscripción: <https://forms.gle/zfxiUHKUsotU5Xvd8>

PROGRAMA

- 9:00 – 9:30 : Acreditación
- 9:30 – 9:40 : Palabras de bienvenida
- 9:40 – 10:10 : STEAM como revolución educacional global. *Brant Miller.*
- 10:10 – 10:20 : Presentación de la red Territorial STEAM Valparaíso.
- 10:20 – 10:30 : Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) en Academia Científica Escolar.
Colegio los Bosques.
- 10:30 – 10:40: Microbits y alfabetización digital. *British Council*
- 10:40 – 10:50: Realidad Aumentada en la Enseñanza de las Ciencias. *PUCV*
- 10:50 – 11:00: Educación y Cambio Climático. *PUCV*
- 11:00 – 11:30: Café
- 11:30 – 11:40: Campamento STEM. *UTFSM.*
- 11:40 – 11:50: Material Didáctico para Niños Discapacidad Visual. *UAI-MHNV.*
- 11:50 – 12:40: Conversatorio de los expositores con preguntas de los asistentes
- 12:40 – 12:50: Conexión redes STEAM, Latinoamérica y el mundo. *Fundación Siemens Stiftung.*
- 12:50 – 13:00: Cierre y estampa de compromiso.



Revolución Educativa: Innovación, inclusión y sustentabilidad

Invitamos a usted al Primer Seminario STEAM: **“Revolución Educativa: Innovación, inclusión y sustentabilidad”** el cual se realizará el día **jueves 17 de octubre entre 09:00 y 13:00 hrs.** en el Salón de Honor de la Casa Central de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, ubicada en Avda. Brasil 2950, Valparaíso. Este seminario tiene por objetivo dar a conocer la Red Territorio STEAM Valparaíso, e invitar a la comunidad regional a sumarse a esta iniciativa.

Chile y la Región de Valparaíso en particular, presentan una serie de conflictos socioambientales que disminuyen la calidad de vida de las personas: la escasez y contaminación del agua, el mal manejo de la basura, el uso ineficiente de la energía, condiciones que favorecen los desastres naturales, sobreexplotación de los recursos marinos, entre otros. Frente a este escenario, y considerando que una educación integrada y contextualizada podría contribuir a abordar estos desafíos, es que, a comienzos de 2018, un conjunto de instituciones de nuestra región nos reunimos a pensar Valparaíso como Territorio STEAM.

Después de un año de trabajo, hemos conformado la Red Territorio STEAM Valparaíso, y definido como Misión el “Promover y desarrollar una educación STEAM (ciencias, tecnología, ingeniería, artes y matemática) integrada e inclusiva, a través de acciones colaborativas de diversas instituciones, para la formación de ciudadanos críticos, proactivos y preparados para enfrentar los desafíos regionales, en pos de mejorar el medioambiente y la calidad de vida, fortaleciendo la identidad de los habitantes de la Región de Valparaíso, para un desarrollo sustentable e integral del territorio”.