

Estimado (a) Docente.-

Reciba un cordial saludo en nombre de Fundación Telefónica. En esta oportunidad, nos dirigimos a usted con la finalidad de entregar la propuesta educativa que hemos diseñado para iniciar este año escolar 2019.

Nos inspiramos en el proyecto que tendremos expuesto en nuestras salas del Espacio Fundación Telefónica a partir del 07 de marzo hasta el 21 de julio de 2019, titulado **3D Imprimir el Mundo**. Se trata de una exposición que tiene por objetivo acercar a públicos diversos al conocimiento en la evolución de la impresión 3D.

El público podrá apreciar, mediante las obras y audiovisuales, desde la génesis de dicha disciplina y utilización en distintas áreas como salud, moda, gastronomía y arquitectura. También conocer cuál ha sido su evolución hasta la actualidad. ¿Qué capacidad transformadora tiene esta tecnología en los procesos productivos, en la relación del individuo con los objetos y en la sociedad en general? ¿Qué tipo de objetos impresos podemos encontrar en estos momentos y en qué ámbitos se utilizan? ¿Hasta dónde puede llegar el uso de impresoras 3D?.

### ¿Cuál será la experiencia?

Invitar a los y las estudiantes a:



En la **observación**, los y las estudiantes tendrán la oportunidad de maravillarse al **descubrir** las piezas que representan los diversos alcances que ha tenido la implementación de 3D en las dimensiones señaladas.

El equipo de profesionales a cargo de la mediación cultural-educativa, acompañará el proceso incentivando a los y las asistentes a **imaginar** qué podría estarse desarrollando en otras áreas o disciplinas.

Finalmente **construirán**, modelarán o diseñarán mediante diversos medios digitales o análogos, sus propios productos 3D.

Como siempre, la didáctica considerará contenidos propios del currículo de educación básica y media que puedan ser cruzados con la experiencia desde la resolución de algún problema planteado en la etapa de imaginación. Nuestra herramienta ProFuturo será la protagonista en la fluidez de contenidos.

Para participar puede comunicarse al correo [espaciodfundacion.cl@telefonica.com](mailto:espaciodfundacion.cl@telefonica.com) o llamando al +56226914432.

En archivos adjuntos podrá revisar mayores detalles de las orientaciones didácticas y talleres para cada nivel.

