



Robotic Fest impartirÃ; MasterClass gratuitas para conocer la aplicaciÃ³n de la robÃ³tica en nuestra vida diaria

DescripciÃ³n

FundaciÃ³n PaÃs Digital, junto al Ministerio de EducaciÃ³n, ofrecerÃ;n seis nuevas MasterClass gratuitas entre abril y mayo con el objetivo de visibilizar las aristas y campos de acciÃ³n que tiene la robÃ³tica en nuestras vidas.

Con la misiÃ³n de acercar la robÃ³tica educativa a los estudiantes del paÃs, el Ministerio de EducaciÃ³n (MINEDUC) y FundaciÃ³n PaÃs Digital (FPD), lanzarÃ;n un nuevo ciclo de Robotic Fest 2021: "Acercando la robÃ³tica a la Era Digital", que **ofrecerÃ; seis clases en vivo, para potenciar el aprendizaje de la robÃ³tica educativa en jÃ³venes, por medio de la enseÃ±anza de habilidades digitales** y poder evidenciar todos los escenarios posibles de acciÃ³n de esta materia.

Robotic Fest es una iniciativa que tiene como objetivo fomentar la robÃ³tica en estudiantes que estÃ©n cursando de 7Âº bÃ¡sico a 4Âº medio en establecimientos educacionales, a travÃ©s de la enseÃ±anza de diversas habilidades digitales y de programaciÃ³n, para posicionar y visibilizar estas materias en la educaciÃ³n de los jÃ³venes de Chile.

Las seis MasterClass se desarrollarÃ;n virtualmente y abordarÃ;n diferentes temÃ¡ticas en torno a las Ã¡reas de aplicaciÃ³n de la robÃ³tica educativa en Chile. Las charlas serÃ;n impartidas por diversos expertos en tecnologÃ;a y robÃ³tica, como INACAP, Oracle, Metro de Santiago y ProyecciÃ³n de Ideas y estarÃ;n disponibles para todo pÃºblico. Este mes, las clases se llevarÃ;n a cabo los dÃas 13, 20 y 27 de abril, mientras que en mayo se realizarÃ;n los dÃas 4, 11 y 18 del mes. Los interesados deben inscribirse a travÃ©s del sitio www.roboticfest.cl.

El foco de las MasterClass es visibilizar los diversos campos de la robÃ³tica para fomentar que mÃ¡s jÃ³venes de entre 12 y 18 aÃ±os participen de diversas instancias, ademÃ¡s de invitarlos a generar curiosidad y replantearse la idea de que la robÃ³tica no solo contempla visualmente a un humanoide o un robot, sino que a un continuo uso de la tecnologÃ;a y la digitalizaciÃ³n en diferentes espacios de nuestra vida y nuestro entorno social, seÃ±ala Catalina Araya, Directora de EducaciÃ³n en FundaciÃ³n PaÃs Digital.

¿Hoy la robótica es parte de nuestra vida cotidiana, la inteligencia artificial, la ciencia de los datos, la programación, ya son parte de nuestro entorno. Con las clases en vivo que trae el Robotic Fest, queremos fomentar su uso en la educación, conectarlo con la realidad y que los estudiantes comprendan su funcionamiento en diversas disciplinas, comenta Eyal Szewkis, coordinador de proyectos del Centro de Innovación del Ministerio de Educación.

Conoce el calendario de las MasterClass y cómo postular a mentorías

Las MasterClass serán transmitidas en vivo a través de la plataforma Zoom, previa inscripción, bajo el siguiente calendario:

• 13 de abril

Tema: ¿Hasta dónde podemos llegar con la Robótica?

Speaker: Katherine Henriquez, asesora Área Automatización & Robótica, Casa Central INACAP

Descripción: Hoy en día escuchamos con mayor frecuencia la llegada de la nueva Industria 4.0, en la cual encontraremos la adopción de nuevas tecnologías y la inclusión de sistemas cada día más automatizados e inteligentes. Aquí hablaremos de la Robótica Industrial en Chile, comprendiendo desde su definición hasta su implementación, además de los desafíos que abordamos y hasta dónde podemos llegar con la Robótica.

• 20 de abril

Tema: ¿Jugando con Inteligencia Artificial?

Speaker: Nestor Camilo, Director Cloud Adoption Sector Público Latinoamericana, Oracle

Descripción: Actualmente nos encontramos con varios espacios que nos hablan acerca de las oportunidades y posibilidades que existen a través de la Inteligencia artificial, pero ¿Qué es?, ¿Cómo podemos conectarla a nuestro diario vivir? En esta MasterClass podremos, a través de juegos y ejemplos, aprender de cómo la IA nos ayuda y es parte habitual de nuestra vida. Jugaremos con algunas aplicaciones las cuales podrás compartir con tus amigos y descubrir todo lo que puedes construir de la mano de tu imaginación y la IA.

• 27 de abril

Tema: ¿Ciudades Inteligentes?

Speaker: José Espinoza Cruz, Arquitecto Empresarial, Oracle

Descripción: ¿Viviremos o ya estamos viviendo en Ciudades Inteligentes? Sin duda la inteligencia artificial nos está permitiendo una transformación en el entorno en el que vivimos. ¿Qué ventajas y desafíos tienen estas nuevas tecnologías? En esta MasterClass descubriremos la aplicación y el funcionamiento de esta tecnología revolucionaria y emergente.

• 04 de mayo

Tema: Tecnología en tiempo real Mapping

Speaker: Proyección de Ideas (PI), ganadores del Mapping Challenge Latinoamericano 2017-2018, realizado por Epson.

Descripción: ¿Conoces las tecnologías real time? Estas tecnologías que inicialmente fueron creadas para la industria de los videojuegos, están siendo aplicadas en la creación de nuevas experiencias audiovisuales. A través de un environment virtual real time, Es así como Proyección de Ideas nos mostrará en vivo como funcionan estas herramientas y algunos ejemplos interesantes de donde se ha visto aplicada.

• 11 de mayo

Tema: Automatización en Línea 3 del Metro

Speaker: Metro de Santiago.

Descripción: Es fundamental poder vincular el impacto de la tecnología con los medios de transporte y, sobre todo, con el metro, el cual moviliza a más de 2 millones de personas diariamente en Santiago. Aquí te contaremos los desafíos que tiene la automatización y de qué forma impacta en la ciudadanía.

• 18 de mayo

Tema: Perspectiva de género y la robótica

Speaker: MCI Electronics.

Descripción: La robótica, la ciencia de datos, la Inteligencia Artificial, entre otras disciplinas, se han ampliado a todas las personas sin distinción de género. Desde aquí conversaremos de las dificultades y motivaciones de una expositora que desde su vivencia personal ha podido romper la brecha de género y se ha convertido en un referente y una historia de éxito dentro de espacios de robótica y programación.

Acerca de Fundación Países Digital

Fundación Países Digital, con 20 años de trayectoria, es una institución que fomenta el desarrollo de una cultura digital y tecnológica, articulando la construcción de alianzas y la realización de proyectos público-privados, además de la generación de contenidos que aporten al debate en el ámbito de la economía digital y el desarrollo del país de cara a la cuarta Revolución Industrial

Categoría

1. Educación
2. Eventos

Etiquetas

1. Mineduc
2. robotic fest
3. robÃ³tica

Fecha de creaciÃ³n

martes, 13 abril, 2021 a las 11:10

Autor

prensa

default watermark