



**CENTRO DE
INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes
digitales/>**

Plan Nacional de Lenguajes Digitales - Información para Establecimientos Educativos

¿Que es el Plan Nacional de Lenguajes Digitales?

El plan de lenguajes digitales es la primera iniciativa que desarrollará el Centro de Innovación del Ministerio de Educación y su objetivo es “impulsar la transformación digital del país capacitando a docentes en el uso de herramientas que contribuyan a promover la enseñanza del pensamiento computacional y la programación en el aula como apoyo a la implementación curricular” y su estrategia tiene dos componentes principales:

Apoyar a establecimientos educacionales que estén interesados en enseñar pensamiento computacional y programación con capacitaciones y material para desarrollar estas actividades en espacios curriculares.

Apoyar vía cursos online a todos los y las estudiantes que de forma individual, deseen aprender programación en su tiempo libre.

¿Cuál es el objetivo del proyecto Plan Nacional de Lenguajes Digitales?

El objetivo del Plan Nacional de Lenguajes Digitales es impulsar la transformación digital del país, motivando a estudiantes y entregándoles herramientas que les permitan aprender a programar por cuenta propia, y realizar acciones formativas a docentes en el uso de herramientas que contribuyan a promover la enseñanza del pensamiento computacional y la programación en el aula.

<p>¿Quiénes son los beneficiarios?</p>	<p>Serán beneficiarios de proyecto “Plan Nacional de Lenguajes Digitales”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado y que deseen enseñar programación en cualquier curso, quienes podrán expresar su interés en http://innovacion.mineduc.cl/ • Todos los y las estudiantes a partir de los 8 años de edad interesados en tomar un curso online de programación. Para ello deben manifestar su interés de participar a través de http://innovacion.mineduc.cl/
<p>¿Dónde obtener información del proyecto?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresando a http://sitios.mineduc.cl/lenguajesdigitales • Escribiendo tus consultas a lenguajesdigitales@mineduc.cl
<p>¿Qué recibirán los establecimientos educacionales?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se entregará formación a docentes de la asignatura de Tecnología en cómo utilizar la plataforma Code Studio (de Code.org) en los niveles de 1° a 6° básico. • Se entregará formación a docentes de otras asignaturas de 1° básico a 4° medio, a través de la comunidad on line Creando Código (Scolartic.com) en cómo utilizar la plataforma Scratch.
<p>¿Cual es el apoyo a los estudiantes?</p>	<p>Se realizó un convenio de colaboración con Biblioredes para entregar a los estudiantes un acceso a la plataforma www.jovenesprogramadores.cl para que accedan a tomar cursos de programación.</p>



CENTRO DE INNOVACIÓN

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes
digitales/>**

¿Cuales son los plazos de ejecución del proyecto ?	Serán beneficiarios de proyecto “Plan Nacional de Lenguajes Digitales”: <ul style="list-style-type: none">• Todos los establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado y que deseen enseñar programación en cualquier curso de 1° básico a 4° medio, quienes podrán expresar su interés en http://innovacion.mineduc.cl/• Todos los y las estudiantes a partir de los 8 años de edad interesados en tomar un curso online de programación. Para ello deben manifestar su interés de participar a través de http://innovacion.mineduc.cl/
¿Cuáles son los plazos que tienen los estudiantes para inscribirse?	Las inscripciones estarán abiertas entre el 3 y el 11 de julio, y el curso se abrirá el martes 17 de julio desde las 12:00 en adelante a través de la plataforma http://www.jovenesprogramadores.cl . Para ello, los estudiantes deberán ingresar con su número de RUT como nombre de usuario, y la contraseña asignada será "mineduc2018".
¿Cuándo comenzarán las capacitaciones a los docentes?	Se comenzará el plan nacional con la implementación de un piloto a desarrollarse a partir del mes de Agosto 2018 a través de una experiencia con 50 establecimientos municipales de la Región Metropolitana de las comunas de Estación Central, Melipilla, La Pintana, Huechuraba y Lampa entregando formación a docentes de la asignatura de Tecnología utilizando la plataforma Code Studio (de Code.org) en los niveles de 1° a 6° básico. Por otro lado, se dará formación a docentes de otras asignaturas de 7° básico a 4° año medio en las regiones V,VI, VIII y RM a través de la comunidad virtual Creando Código (de la plataforma Scolartic.com)



**CENTRO DE
INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes
digitales/>**

<p>¿En qué consisten las capacitaciones a los docentes?</p>	<p>Se realizará una jornada presencial de formación inicial con una duración estimada de un día y medio, destinada a introducir a todos los participantes en los fundamentos del pensamiento computacional y la programación.</p> <p>El segundo día estará destinado a realizar un trabajo teórico práctico con los docentes. Los profesores de la asignatura de Tecnología de 1° a 6° básico trabajarán con Fundación Kodea, para abordar la plataforma Code Studio (de Code.org), mientras que Fundación Telefónica trabajará con los docentes de un perfil directivo, de manera de crear un equipo de mentores que podrá liderar esta iniciativa en los establecimientos educacionales.</p>
--	--