



**CENTRO DE INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

<lenguajes  
digitales/>

## Plan Nacional de Lenguajes Digitales - Información para Estudiantes

<b>¿Que es el Plan Nacional de Lenguajes Digitales?</b>	<p>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:</p> <p>Apoyar a establecimientos educacionales que estén interesados en enseñar pensamiento computacional y programación con capacitaciones y material para desarrollar estas actividades en espacios curriculares.</p> <p>Apoyar vía cursos online a todos los y las estudiantes que de forma individual, deseen aprender programación en su tiempo libre.</p>
<b>¿Cuál es el objetivo del proyecto Plan Nacional de Lenguajes Digitales?</b>	<p>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 como apoyo a la implementación curricular.</p>
<b>¿Cual es el apoyo a los estudiantes?</b>	<p>Se realizó un convenio de colaboración con Biblioredes para entregar a los estudiantes un acceso a la plataforma <a href="http://www.jovenesprogramadores.cl">www.jovenesprogramadores.cl</a> para que accedan a tomar cursos de programación.</p>



**CENTRO DE  
INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes  
digitales/>**

<b>¿Cuáles son los plazos que tienen los estudiantes para inscribirse?</b>	Las inscripciones estarán abiertas entre el 3 y el 11 de julio en <a href="http://innovacion.mineduc.cl/">http://innovacion.mineduc.cl/</a>
<b>¿Cómo ingreso a la plataforma?</b>	Los estudiantes deberán ingresar, a partir de las 12 horas del 17 de julio, a la plataforma <a href="http://www.jovenesprogramadores.cl">http://www.jovenesprogramadores.cl</a> con su número de RUT como nombre de usuario, y la contraseña asignada será "mineduc2018"
<b>¿Qué es el Taller de Jóvenes Programadores?</b>	Es una iniciativa de BiblioRedes, del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, que busca incentivar el aprendizaje de la programación de forma virtual, para que todos y todas los estudiantes se introduzcan en el lenguaje de los códigos y la programación, pasando de ser usuarios a potenciales creadores.
<b>¿Qué aprenderé en el Taller?</b>	Aprenderás a programar a través de Scratch, los lenguajes JavaScript, CSS, Snap, Python y PHP, y a crear tus propias aplicaciones en App Inventor de Android.
<b>¿Qué necesito para tomar el Taller?</b>	El Taller de Jóvenes Programadores es gratuito. Sólo necesitas tener desde 8 años en adelante, y un computador con Internet. Si no tienes en tu casa, puedes ir a la biblioteca pública más cercana y acceder de modo gratuito a un equipo y conectividad. Todo lo demás son muchas ganas de aprender a programar.
<b>¿Cuál es mi nombre de usuario?</b>	Tu nombre de usuario es tu RUT, sin puntos, sin guión ni dígito verificador. Ejemplo: si tu RUT es 20.345.678-9, tu usuario será 20345678.



**CENTRO DE INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes  
digitales/>**

<b>¿Dónde se realizan las sesiones del Taller?</b>	Las sesiones del taller se realizan en línea, en la plataforma BiblioRedes, accediendo desde <a href="http://www.jovenesprogramadores.cl">www.jovenesprogramadores.cl</a> . Aquí debes ingresar con tu nombre de usuario (tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador) y con la clave "mineduc2018"
<b>¿Recibiré un certificado?</b>	Sí. Al aprobar cada módulo podrás descargar un certificado en línea, emitido por BiblioRedes y por el Consorcio Interamericano de Educación a Distancia (CREAD). Podrás descargarlo desde la plataforma BiblioRedes, una vez que te hayas graduado de cada módulo. Las personas que terminen todos los módulos del programa, recibirán un diploma honorífico por su participación destacada.
<b>¿Qué módulos incluye el taller?</b>	Introducción Scratch Básico Scratch Intermedio Scratch Avanzado Aplicaciones Móviles 1 Aplicaciones Móviles 2 JavaScript 1 JavaScript 2 CSS PHP Snap Python
<b>¿Cómo debo estudiar en el Taller de Jóvenes Programadores?</b>	Este es un curso e-learning, es decir que todas las sesiones se realizan en modalidad online mediante la plataforma BiblioRedes. Nuestros tutores, que son personas especializadas en programación, te harán seguimiento en línea y estarán al tanto de tus avances, corregirán tus misiones y responderán tus dudas mediante mensajes en la plataforma o por correo electrónico.



**CENTRO DE  
INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes  
digitales/>**

<b>¿Cómo funcionan las tutorías virtuales?</b>	Las tutorías virtuales funcionan a través de la plataforma BiblioRedes, mediante foros de discusión y/o mensajes internos. Cuando tengas dudas o inquietudes frente a las funciones técnicas de cada lenguaje de programación, puedes acudir a los y las tutores, quienes responderán por el mismo medio a la brevedad posible (en horario laboral).
<b>¿Cuánto tiempo tengo para terminar el módulo?</b>	No hay plazo fijo para terminar cada módulo, ya que todas las personas tienen sus propios ritmos de trabajo. Si partes de cero y quieres completar todos los módulos antes de que acabe el programa, debes avanzar lo más rápido posible. Contacta a los tutores por correo o nuestras redes sociales para que te orienten al respecto.
<b>¿Qué edad debo tener para entrar al taller?</b>	El taller está dirigido a estudiantes de enseñanza básica y media del sistema escolar chileno. Sugerimos una edad mínima de 8 años.
<b>¿Qué debo hacer si olvidé mi nombre de usuario y contraseña?</b>	Usuario: Tu nombre de usuario es tu RUT, sin puntos, sin guión ni dígito verificador. Contraseña: Si ya estás matriculado/a, en la página de inicio (home) de <a href="http://www.jovenesprogramadores.cl">www.jovenesprogramadores.cl</a> encontrarás un link que dice “¿olvidaste tu contraseña?”, el cual te enviará automáticamente a tu correo electrónico la clave que registraste al inscribirte en el taller. Si todavía no estás matriculado/a o si tienes problemas para ingresar con tu clave, puedes escribir a <a href="mailto:contacto@jovenesprogramadores.cl">contacto@jovenesprogramadores.cl</a> para que los tutores solucionen tu problema configurando nuevamente tus datos.
<b>¿Existirá una nueva convocatoria?</b>	Sí, existirá una segunda convocatoria a partir de la quincena de agosto. Mantente informado visitando <a href="http://innovacion.mineduc.cl/">http://innovacion.mineduc.cl/</a>
<b>¿Quién debe realizar la inscripción de los estudiantes?</b>	Los estudiantes se pueden inscribir solos o acompañados por un adulto, de acuerdo a su edad y con previa autorización de tus padres o apoderado. Se les solicitan datos personales como su nombre completo, el RUT y fecha de nacimiento. La inscripción se realiza en el formulario de la página web disponible en <a href="http://innovacion.mineduc.cl/">http://innovacion.mineduc.cl/</a>



**CENTRO DE  
INNOVACIÓN**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



PLAN NACIONAL

**<lenguajes  
digitales/>**

<p><b>¿Se envía un reporte del estado de avance de los estudiantes a los establecimientos educacionales a los que pertenecen?</b></p>	<p>No, no entregan reportes de avance a los establecimientos.</p>
<p><b>¿Cómo se realiza seguimiento de los avances de los estudiantes?</b></p>	<p>La plataforma cuenta con tutores virtuales que realizan el seguimiento de los avances de cada estudiante.</p>
<p><b>¿Se pueden inscribir personas que no sean estudiantes del sistema escolar (por ejemplo, docentes, apoderados u otros?</b></p>	<p>Esta convocatoria está focalizada sólo en estudiantes. Si estás interesado en realizar el curso, te invitamos a estar atento a nuevas convocatorias para público general que realiza "Jóvenes Programadores" en <a href="http://www.jovenesprogramadores.cl/">http://www.jovenesprogramadores.cl/</a> o en sus redes sociales.</p>