


# Hoja de referencia de: ((( Sonic $\pi$ )))

<code>play 65</code>	Reproduce la nota indicada utilizando el sintetizador actual. Las notas van desde 0 (la más grave) a 127 (la más aguda).
<code>sleep 1</code>	Espera la cantidad de pulsos indicada.
<code>use_bpm 120</code>	Establece cuál es la cantidad de pulsos por minuto
<code>live_loop :pedro do   (...) end</code>	<p>Se usa para repetir las instrucciones entre 'do' y 'end'. Cada live_loop tiene un nombre, no se olviden los dos puntos antes del mismo!</p> <p>Por ejemplo:</p> <div><code>live_loop :pedro do   play :a4   sleep 1 end</code></div>
<code>sample :sn_dub</code>	<p>Reproduce una muestra, son sonidos o melodías ya hechos. Algunas muestras que se pueden utilizar son:</p> <pre>:misc_burp :ambi_lunar_land :bass_hard_c :elec_blup :loop_amen :guit_e_slide :vinyl_scratch :sn_zome :loop_safari</pre> <p><code>:drum_splash_hard</code> ①</p> <p><code>:drum_hi_tom_hard</code> ②</p> <p><code>:drum_cymbal_closed</code> ③</p> <p><code>:drum_snare_hard</code> ④</p> <p><code>:drum_heavy_kick</code> ⑤</p> 
<code>use_synth :fm</code>	<p>Cambia el sintetizador a utilizar por el indicado. Algunos sintetizadores que se pueden utilizar son:</p> <pre>:prophet :saw :fm :tb303 :pulse :chipnoise :hoover :growl :pretty_bell :zawa</pre>
<p>Pueden descargarse el sonic pi desde: <a href="http://sonic-pi.net">sonic-pi.net</a></p> <p>Recuerden visitar: <a href="http://futuros-estudiantes.dc.uba.ar">futuros-estudiantes.dc.uba.ar</a> y <a href="https://www.facebook.com/quieroestudiarcomputacion">f /quieroestudiarcomputacion</a></p> <p>donde pueden preguntarnos lo que necesiten.</p>	