



*Alevines (12 a 14 años) Grupo Ángela*

Sesión	Descripción
1	<b>Recepción, presentación de temario e introducción al sistema operativo a utilizar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recepción de los alumnos y presentación del Campus</li><li>• Presentación en el aula del temario</li><li>• Reparto de camisetas, identificaciones</li><li>• Tutorial de uso de <b>Linux</b>, la imagen del sistema a utilizar y uso de los ordenadores del aula</li><li>• Descanso</li><li>• Integración grupal</li><li>• Más sobre <b>Linux</b></li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
2	<b>Licencias Creative Commons, imágenes libres, diseño y edición de imagen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Búsqueda de imágenes libres <b>CC</b></li><li>• Edición de imágenes con <b>GIMP</b></li><li>• Descanso</li><li>• Edición de imágenes con <b>Inkscape</b></li><li>• Diseño de animaciones en 2D</li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
3	<b>Diseño y programación 3D [Alternativa: OpenShot]</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Programación con <b>Beetle Blocks</b></li><li>• Descanso</li><li>• Diseño con <b>FreeCad</b></li><li>• Impresión 3D con <b>Cura</b></li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
4	<b>Makey-Makey y Escornabot</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Programación con <b>Makey-Makey</b></li><li>• Descanso</li><li>• Programación con <b>Escornabot</b></li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
5	<b>Arduino</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• <b>Electrónica</b> básica</li><li>• Descanso</li><li>• Programación en <b>Arduino</b> con <b>Arduino Blocks</b></li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>



6	<b>Micro:bit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Programación básica en el editor online de <b>Micro:bit</b></li><li>• Descanso</li><li>• Retos con Micro:bit</li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
7	<b>Programación con Micro:bit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Programación con <b>Micro:bit</b> nivel <b>avanzado</b>. Radio, acelerómetro, giroscopio</li><li>• Descanso</li><li>• Programación de juegos con Micro:bit</li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
8	<b>Hardware: componentes de un ordenador. Proyecto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Desmontaje de un <b>ordenador</b>. Análisis de las piezas que tiene y sus componentes</li><li>• Explicación del proyecto a realizar</li><li>• Descanso</li><li>• Reparto de materiales</li><li>• Realización del <b>proyecto</b></li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
9	<b>Cartel y proyecto terminado.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Últimos detalles del proyecto</li><li>• <b>Cartel</b> del proyecto</li><li>• Descanso</li><li>• Elaboración de <b>presentación</b> con Impress y presentaciones interactivas</li><li>• Redacción de lo aprendido en un blog</li></ul>
10	<b>Cierre del turno</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resumen del día anterior</li><li>• Comentar <b>experiencias</b> vividas durante el Campus</li><li>• Realización de la última entrada del blog, comentarios, opiniones, etc.</li></ul>

**Información de interés:**



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



**- Para la entrega y recogida de los asistentes, los responsables de los mismos deberán esperar en la puerta a ser atendidos por el personal del Campus Infantil.**

- Los escolares serán recogidos por los monitores cada día en el patio de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y Telecomunicación en horario de 8:00 a 9:00.
- Los escolares serán recogidos de 14:00 a 15:00 como horario límite por los responsables de los mismos.
- El horario de clases será de 9:00 a 14:00 todos los días.
- **Todos los asistentes al Campus Infantil deberán acudir con mascarilla.**
- Todos los días dispondrán de un tiempo para desayunar. Debido a la situación derivada de la pandemia Covid19, la cafetería del centro y las máquinas expendedoras estarán cerradas y no se podrán usar. **Por este motivo, tendrán que traer la comida de casa.**
- **Para cualquier problema, puede llamar a la directora de la Oficina de Software Libre, a través del siguiente número: 654279921 (Maribel).**
- Los teléfonos de la conserjería del centro para información general son 958242800 // 958240819 // 958242817.
- Durante el desarrollo de las clases, los escolares estarán acompañados por 2 responsables, el profesor/a y monitor/a.