

Propuesta de Sesiones TIC por temáticas para Planes de Formación en Centros (2018-2019)

Durante el actual curso académico 2018-2019, desde la Asesoría TIC del Centro del Profesorado de Lanzarote, se les ofrece a los centros educativos la posibilidad de recibir una o varias sesiones sobre alguna de las temáticas que se recogen en este documento. Se plantean sesiones que se pueden incluir como ponencias y talleres en el Plan de Formación en Centros y se enmarcan dentro de la línea estratégica de formación “La integración de las TIC” contemplada por la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias. La duración de cada sesión será de 3 h aprox. y serán impartidas por el asesor TIC de este CEP.

La solicitud de las sesiones ofertadas debe realizarse antes del **19 de octubre de 2018**, poniéndose en contacto, vía email o telefónicamente, para concretar día/hora, con el asesor TIC del CEP: fernando.posada@ceplanzarote.es (928 80 13 13) o bien con el asesor/a de referencia del centro.

Relación de sesiones TIC ofertadas

1. Uso Educativo de las Tablets en el Aula (Primaria y Secundaria).

- **Sesión 1.1 Ejemplos de Apps Educativas.**
- **Sesión 1.2 Ofimática Escolar con Tablets.**
- **Sesión 1.3 Edición Multimedia con Tablets.**
- **Sesión 1.4 Realidad Aumentada con Tablets.**
- **Sesión 1.5 Diseño de Apps para Móviles.**

Destinatarios:

- Centros que se plantean un proyecto de integración de las tabletas en el aula.
- Docentes interesados en el diseño de apps para dispositivos móviles, tanto por parte del profesorado como del alumnado, como resultado de un proyecto de innovación desarrollado en el centro y orientado a producto.

2. Pensamiento Computacional y Robótica en el Aula.

- **Sesión 2.1 BlueBot para Infantil.**
- **Sesión 2.2 ScratchJR para Primaria.**
- **Sesión 2.3 Lego WeDo para Primaria.**
- **Sesión 2.4 mBot para Primaria y Secundaria.**
- **Sesión 2.5 Lego EV3 y Arduino para Secundaria.**

Destinatarios:

- Centros interesados en incorporar el pensamiento computacional a sus clases en todos o algunos niveles de la escolarización obligatoria.

3. El Blog para gestionar la Web del Centro o del Proyecto. (Todas las etapas educativas).

- **Sesión 3.1 Edición Básica de entradas y páginas.**
- **Sesión 3.2 Publicación de documentos, imágenes, audios, vídeos ...**
- **Sesión 3.3 Accesibilidad e integración de Redes Sociales.**

Destinatarios:

- Profesorado implicado en el uso educativo de su blog de aula, de materia/área, revista escolar con el alumnado, etc con intención de adquirir soltura en la gestión de textos, imágenes, documentos, audios y vídeos.
- Docentes que gestionan o supervisan la web del centro o de un proyecto usando un blog. Se proporciona información sobre procedimientos y flujos de trabajo que faciliten la publicación diaria en equipo. Esta formación también incluye aspectos legales relacionados con los derechos de autor, protección de datos, accesibilidad, etc.

4. G Suite for Education y Google Classroom. (Todas las etapas educativas).

- **Sesión 4.1 Edición colaborativa con Google Docs.**
- **Sesión 4.2 Google Classroom.**
- **Sesión 4.3 Gestión de una comunidad G Suite for Education.**

Destinatarios:

- Centros educativos que deseen crear una comunidad de G Suite para facilitar el trabajo colaborativo del profesorado relacionado con la gestión tutorial y organizativa del centro. También para aquellos que

deseen utilizar las herramientas colaborativas de Google en el aprendizaje cooperativo de su alumnado.

5. Modelado e Impresión 3D. (Todas las etapas educativas).

- **Sesión 5.1 Introducción al modelado e impresión 3D.**
- **Sesión 5.2 Modelado 3D avanzado con TinkerCad.**

Destinatarios:

- Centros educativos que ya disponen de una impresora 3D con intención generalizar su utilización por parte de la mayoría de docentes y rentabilizando su uso didáctico. También para aquellos docentes que todavía no disponen de impresora 3D en su centro pero tienen interés en conocer sus posibilidades en el ámbito educativo. En este caso no sería necesario disponer de ella en el centro para recibir esta formación.

6. Pizarra Digital Interactiva (Infantil y Primaria).

- **Sesión 6.1 Diseño de recursos para la Pizarra Digital con OpenBoard.**
- **Sesión 6.2 Uso educativo del plasma interactivo “Promethean”.**

Destinatarios:

- Profesorado de Educación Infantil, Aula Enclave, Primaria, Secundaria, etc. con interés en el uso interactivo de la Pizarra Digital con independencia del modelo utilizado. Se aportan soluciones para resolver los problemas detectados más comunes: conexiones, calibración, software común a todos los modelos de pizarras, etc.
- Profesorado de Educación Infantil que dispone en su aula o centro de un plasma interactivo Promethean.

7. Ciudadanía Digital: Recursos para Educar en el Uso Seguro y Responsable de Internet. (Secundaria).

- **Sesión 7.1 Internet seguro y responsable.** Charla para profesorado.
- **Sesión 7.2 El uso de la tecnología de los niños y los jóvenes.** Charla para familias.

Destinatarios:

- Centros de Secundaria que deseen llevar a cabo un proyecto de formación en valores donde participe alumnado, profesorado y

familias en torno al uso seguro y responsable de las redes sociales.

8. Gamificación Educativa (Primaria y Secundaria).

- **Sesión 8.1 Gamifica Tu Aula.**

Destinatarios:

- Centros de Primaria y Secundaria interesados en conocer recursos tecnológicos para gamificar la enseñanza y aprendizaje. Se trataría de experimentar distintas aplicaciones que contribuyen a mejorar la motivación del alumnado hacia ciertos aprendizajes.

9. Uso Educativo de Software Libre. (Todas las etapas educativas).

- **Sesión 9.1 Manejo básico de Meduxa Linux.**
- **Sesión 9.2 Ofimática escolar con LibreOffice.**
- **Sesión 9.3 Usos educativos de la hoja de cálculo con LibreOffice Calc.**
- **Sesión 9.4 Edición multimedia con software libre.**

Destinatarios:

- Centros interesados en poner en práctica con el alumnado propuestas de aprendizaje constructivo con los miniportátiles de Escuela 2.0 o con ordenadores del Aula Medusa.
- Docentes que deseen familiarizarse con Linux en los equipos Meduxa enviados a los institutos desde la Consejería de Educación.
- Profesorado implicado en proyectos formativos que incorporen soluciones de software libre para la edición multimedia: imágenes, audios, vídeos, etc. (blogs, radio escolar, televisión educativa, etc).
- Profesorado que demandan un uso más avanzado a nivel personal o en el aula del procesador de textos, generador de presentaciones u hoja de cálculo con LibreOffice.