



### III. LÍNEAS PRIORITARIAS PARA LA FORMACIÓN DIDÁCTICA, PEDAGÓGICA Y CIENTÍFICA, EN ORDEN A LA CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS GENERALES Y A LA REALIZACIÓN DE LAS ACTUACIONES PLANTEADAS:

El IES Arcipreste de Hita es un centro que cuenta con un amplísimo historial de proyectos de innovación, actividades formativas de distinta índole (grupos de trabajo, seminarios, charlas, jornadas, etc.), programas europeos, programas de mediación de conflictos, colaboraciones con otras instituciones de la localidad – Ayuntamiento, Biblioteca, Casa de la Cultura...- con ONG, con la Universidad de Alcalá de Henares, etc. por lo que algunos de sus miembros son verdaderos expertos en solicitar, planificar, desarrollar, coordinar, gestionar y evaluar todo tipo de actividades.

#### *Objetivos y líneas de trabajo*

Los objetivos marcados para este año son:

- Generar la curiosidad formativa entre la plantilla.
- Acompañar al profesorado durante su proceso formativo.
- Informar de todas las actividades ofertadas por el centro regional.
- Desarrollar la línea de formación en TIC como prioritaria para el centro.

Líneas de trabajo en el centro:

- Formación en TIC y plataformas educativas virtuales.  
A través de cursos del CRFP, un seminario o grupo de trabajo se tiene la intención de impartir formación en la modalidad mixta presencial/virtual, sobre las TIC y las plataformas educativas virtuales como estrategia de enseñanza. Para ello se cuenta con el asesoramiento y apoyo del departamento de informática.

#### *Procesos formativos*

Se han determinado las siguientes peticiones o necesidades formativas individuales o grupales:

- **Grupos de trabajo y/o grupos colaborativos:**
  - o Transformación digital docente del IES.
  - o Elaboración de proyectos en el aula ATECA.
  - o Uso de las TIC y plataformas educativas digitales (EducamosCLM).
  - o Creación y búsqueda de recursos didácticos aplicados a las diferentes áreas y realización de un banco de recursos digital.
  - o Adecuación de los estándares de las programaciones didácticas.
  - o Elaboración de material de apoyo o refuerzo para alumnos con necesidades especiales.
- **Cursos de formación:**
  - o Pizarra digital.
  - o Herramientas educativas en la nube.
  - o Diseño gráfico asistido con ordenador (AUTOCAD).
  - o Programación Android.
  - o Programación en Python y Django.
  - o Realidad virtual y aumentada
  - o Seguridad informática
  - o Docker y Kubernetes
  - o Actualizaciones metodológicas a las nuevas tecnologías.
  - o Disciplina positiva
  - o Comunicación no violenta

- Curso de autoprotección
- Metodología agile

### *Propuestas de aplicación*

La línea de trabajo propuesta tiene aplicación directa en el día a día del aula:

- Formación en TIC y plataformas educativas virtuales.  
El centro se caracteriza por haber hecho una apuesta decidida por impulsar el uso de las TIC en el aula y prueba de ello es que se cuente con pizarra digital interactiva o proyector digital en la totalidad de las aulas del centro. Su utilización requiere ciertas destrezas técnicas y capacidad para actualizarse con las nuevas herramientas que van apareciendo.  
Por otro lado, el uso de la plataforma educativa EducamosCLM por parte del profesorado del centro ha ido aumentando y se pretende impulsar esa forma de trabajo.
- Actualizaciones de las herramientas educativas.  
Charlas de presentación de nuevas herramientas para el profesor tanto para la gestión educativa como administrativa, así como recursos didácticos existentes en las nuevas tecnologías.