

Actuaciones USO DE TICS

PASADAS

Formación del profesorado:

- Impresión 3D
- Programación: Scratch, Python, AppInventor
- Robótica: Arduino
- Realidad aumentada
- Realidad virtual
- Pizarra digital
- Moodle
- Seguridad informática
- Gamificación
- Mobile Learning
- Pensamiento computacional
- Office 365

Impartición de cursos relacionados con las TIC:

- Aula Virtual
- Herramientas TIC 2.0
- Aula Moodle - Iniciación

Participación en Proyectos de innovación educativa:

- PIE EXPLORA
- INNOVA_ACCIÓN, COMUNICA_ACCIÓN, DIGITALIZA_ACCIÓN
- PIE FORMAPPS
- PIE CONECTA

Proyectos Erasmus+ relacionados con las TIC:

- KA101 NTIC, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA
- KA201 Robosteam

Plan TIC de centro: CoDiCe TIC

- Participación en la elaboración del Plan TIC del centro para la convocatoria CoDiCe Tic 2019-20. Obtención de nivel 4 avanzado

Participación con el alumnado:

- concursos de programación:
 - Codewars
 - Batalla de Coders
- Jornadas de seguridad informática del INCIBE

En el aula:

- Gamificación
- Clases TIC
- Clases Programación y Robótica
- Proyectos de Innovación educativa

PRESENTES

Formación del profesorado:

- Moodle
- Impresión 3D
- Podcast

- Programación: Scratch, Python, AppInventor
- Robótica: Arduino
- Realidad aumentada
- Realidad virtual
- Edición de vídeo
- Machine Learning

Proyectos Erasmus+ relacionados con las TIC:

- KA201 Robosteam
- KA101 NTIC, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA
- KA229 INTEGRATED LITERACY IN ACTION: Media Literacy. Fake news and Social nets

Plan TIC de centro: CoDiCe TIC

- Realización de encuesta SELFIE por el profesorado del departamento

Participación con el alumnado:

- concursos de programación:
 - Codewars

En el aula:

- Clases TIC
- Clases Programación y Robótica
- Proyectos de Innovación educativa

FUTURAS

Formación del profesorado:

- Impresión 3D
- Programación: Scratch, Python, AppInventor
- Robótica: Arduino
- Realidad aumentada
- Realidad virtual

Proyectos de innovación educativa:

- PIE CREA

Proyectos Erasmus+ relacionados con las TIC:

- KA101 NTIC, PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA

Participación con el alumnado:

- concursos de programación:
 - Codewars

Actuaciones INTERNACIONALIZACIÓN/LINGÜÍSTICO

Participación en los proyectos Erasmus del centro

Participación en los proyectos eTwinning del centro

Formación del profesorado:

- Cursos de idiomas:
 - Inglés
 - Alemán
 - francés
- Formación CLIL

Participación en PLC del centro

Participación del departamento en la sección bilingüe de inglés:

- Tecnología 1 ESO

- TIC 4 ESO

Actuaciones INNOVACIÓN METODOLÓGICA

Proyectos de innovación educativa:

- ESCUELA DE INVESTIGADORES: Metodologías activas versus metodologías tradicionales
- PIE EXPLORA
- INNOVA_ACCIÓN, COMUNICA_ACCIÓN, DIGITALIZA_ACCIÓN
- PIE CONECTA

Grupos de trabajo:

- ANÁLISIS DE LA REPERCUSIÓN DE LOS PROGRAMAS BILÍNGÜES EN LA ADQUISICIÓN DE LAS COMPETENCIAS
- INTERNACIONALIZACIÓN DEL CENTRO
- CURRÍCULO INTEGRADO

Formación del profesorado:

- ABP
- Gamificación
- Mobile Learning
- Moodle
- Evaluación online
- Machine Learning
- STEAM
- Magnetismo en el aula con el CSIC
- Estrategias para una vida plena

En el aula:

- Trabajo por proyectos
- Utilización del aula Moodle
- Gamificación

Actuaciones EDUCACIÓN ECOLÓGICA

Grupos de trabajo:

- CURRÍCULO INTEGRADO: ODS

Formación del profesorado:

- Sello ambiental
-

Proyectos Erasmus+:

- KA229 En la encrucijada: energías renovables y senderos de la historia