

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEPARTAMENTO | TECNOLOGÍA |
| Materia y curso | 1º BACHILLERATO TIC I (TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN I) |
| Información relevante | <p>¿QUÉ SE ESTUDIA?</p> <p>El temario se divide en varias situaciones de aprendizaje (SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SA 1: Diseño y edición WEB • SA 2: Presentaciones multimedia • SA 3: Edición y publicación de audio y video. • SA 4: Diseño gráfico en 2D y 3D. • SA 5: Programación <p>¿CÓMO SE TRABAJA?</p> <p>Se trabaja mediante prácticas informáticas, todas ellas se desarrollan después de una pequeña introducción teórica de los contenidos. Los alumnos realizarán proyectos informáticos, con distintos softwares buscándole la aplicabilidad a la vida real.</p> <p>¿QUÉ TE APORTARÁ?</p> <p>Esta asignatura te aportará conocimientos sobre informática, concretando más sobre cómo realizar páginas web, maquetar documentos interactivos para realizar presentaciones a personas o que sean visibles en Internet. También te introducirá al tratamiento del audio y vídeo digital, diseño gráfico de imágenes vectoriales como logotipos, etc. La última parte está dedicada a la programación informática siendo una pequeña introducción a los lenguajes más comunes de programación. Todos esos conocimientos hoy en día se consideran transversales puesto que la mayoría de los trabajos de nuestra sociedad los requieren, se está digitalizando todo. Tendrás una base para acceder con ciertos conocimientos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciclos formativos relacionados con la informática, programación web y desarrollo de aplicaciones multiplataforma, etc. • Bachillerato en todas sus modalidades. • Carreras universitarias de ciencias y de letras. |

| DEPARTAMENTO | TECNOLOGÍA |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materia y curso | 1º BACHILLERATO TECNOLOGÍA E INGENIERÍA I |
| Información relevante | <p>¿QUÉ SE ESTUDIA?</p> <p>El temario se divide en varias situaciones de aprendizaje (SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SA 1: Proyectos de investigación y desarrollo • SA 2: Materiales y fabricación • SA 3: Sistemas mecánicos • SA 4: Sistemas eléctricos y electrónicos • SA 5: Sistemas automáticos. Programación. • SA 6: Tecnología sostenible. <p>¿CÓMO SE TRABAJA?</p> <p>Se desarrollan los contenidos multidisciplinares teóricos y posteriormente se realizan ejercicios, prácticas y proyectos. Los proyectos podrán ser de investigación o manuales de taller.</p> <p>¿QUÉ TE APORTARÁ?</p> <p>Esta asignatura te aportará conocimientos sobre ingeniería. Tendrás una base para acceder con ciertos conocimientos a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciclos formativos de grado superior de las familias de electricidad y electrónica y de fabricación mecánica. • Carreras universitarias de ingenierías y algunas carreras del ámbito de ciencias como física, telecomunicaciones, etc. |