

	COLEGIO SALESIANO SAN JUAN BOSCO CAMPANO Chiclana de la Frontera - Cádiz Secundaria	
FICHA DE ASIGNATURA		

Asignatura: **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Grupo: **4º ESO**

Curso: **2020/2021**

Profesor	Francisco Rendón Delgado
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizar ordenadores y dispositivos digitales en red, conociendo su estructura hardware, componentes y funcionamiento, realizando tareas básicas de configuración de los sistemas operativos, gestionando el software de aplicación y resolviendo problemas sencillos derivados de su uso. 2. Utilizar aplicaciones informáticas de escritorio para crear, organizar, almacenar, manipular y recuperar contenidos digitales en forma de documentos, presentaciones, hojas de cálculo, bases de datos, imágenes, audio y vídeo. 3. Seleccionar, usar y combinar aplicaciones informáticas para crear contenidos digitales que cumplan unos determinados objetivos, entre los que se incluyan la recogida, el análisis, la evaluación y presentación de datos e información. 4. Comprender el funcionamiento de Internet, conocer sus múltiples servicios, entre ellos la world wide web o el correo electrónico, y las oportunidades que ofrece a nivel de comunicación y colaboración. 5. Usar Internet de forma segura, responsable y respetuosa, sin difundir información privada, conociendo los protocolos de actuación a seguir en caso de tener problemas debidos a contactos, conductas o contenidos inapropiados. 6. Emplear las tecnologías de búsqueda en Internet de forma efectiva, apreciando cómo se seleccionan y organizan los resultados y evaluando de forma crítica los recursos obtenidos. 7. Utilizar una herramienta de publicación para elaborar y compartir contenidos web, aplicando criterios de usabilidad y accesibilidad, fomentando hábitos adecuados en el uso de las redes sociales. 8. Comprender la importancia de mantener la información segura, conociendo los riesgos existentes, y aplicar medidas de seguridad activa y pasiva en la protección de datos y en el intercambio de información. 9. Comprender qué es un algoritmo, cómo son implementados en forma de programa y cómo se almacenan y ejecutan sus instrucciones. 10. Desarrollar y depurar aplicaciones informáticas sencillas, utilizando estructuras de control, tipos de datos y flujos de entrada y salida en entornos de desarrollo integrados.
Programa	<p>1ª Evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidad 1. Los sistemas operativos - Unidad 2. Redes de ordenadores - Unidad 3. Procesadores de texto - Unidad 4. Hojas de cálculo <p>2ª Evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidad 5. Imagen y sonido - Unidad 6. Diseño gráfico - Unidad 7. Seguridad informática - Unidad 8. Software I (introducción) <p>3ª Evaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidad 9. Publicación de contenidos en web - Unidad 10. Software II (HTML) - Unidad 11. Software III (Lenguajes de programación)
Actividades	<p>Se expondrán los contenidos mediante explicaciones teóricas y prácticas con la ayuda de la pizarra y el proyector en caso de que sea posible. Al principio del curso predominará el contenido teórico, que se intentará intercalar con elementos prácticos de presentación de los mismos.</p> <p>El alumnado deberá tomar apuntes de las explicaciones teóricas y guardará las prácticas que realicen en los ordenadores del aula en un medio digital del que se deberán hacer responsables.</p>

	<p>Las prácticas propuestas cumplirán los requisitos indispensables por conseguir los objetivos propuestos a la asignatura. El alumnado más avanzado dispondrá de actividades de ampliación más complejas.</p>
Metodología	<p>Esta asignatura tiene 3 horas semanales durante el curso.</p> <p>Se expondrán los contenidos mediante explicaciones teóricas y prácticas con la ayuda de lapizarras y el proyector en caso de que sea posible. Al principio del curso predominará el contenido teórico, que se intentará intercalar con elementos prácticos de presentación de los mismos.</p> <p>El alumnado deberá tomar apuntes de las explicaciones teóricas y guardará las prácticas que realicen en los ordenadores del aula en un medio digital del que se deberán hacer responsables.</p> <p>Las prácticas propuestas cumplirán los requisitos indispensables por conseguir los objetivos propuestos a la asignatura. El alumnado más avanzado dispondrá de actividades de ampliación más complejas.</p> <p>Se realizarán ejercicios principalmente prácticos en clase, así como Actividades, Cuestiones y Ejercicios propuestos que serán guiados, corregidos y supervisados por el profesor, el cual, observará y coordinará el desarrollo de las tareas en el aula, procurando su adecuación al ritmo de trabajo de cada alumno.</p> <p>Se procederá a la evaluación regular con los alumnos y alumnas del trabajo realizado.</p>
Criterios y Sistema de evaluación, calificación y promoción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Criterios de calificación: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. La evaluación es CONTINUA GLOBAL. Esta evaluación continua global se irá calculando a partir de la media ponderada de los referentes de evaluación calificados en los distintos instrumentos de todas las evaluaciones, sin guardar nota media de cada una de ellas. La nota de las evaluaciones siempre tendrá en cuenta los referentes de las evaluaciones anteriores.. 1.2. La ponderación establecida para los instrumentos que se van a utilizar es: Exámenes 70% Actividades de enseñanza y aprendizaje 30%. 1.3. Distintos casos que se pueden dar: <ol style="list-style-type: none"> 1.3.1. El alumnado estará aprobado en cada evaluación a partir del 5, de no ser así tendrá la oportunidad de recuperar al final de cada evaluación, así como un examen final en Junio y uno extraordinario en Septiembre. Para superar la asignatura el alumnado tiene que superar las tres evaluaciones. 1.3.2. Al final del trimestre se realizará una prueba para aquellos alumnos que no hayan superado la evaluación, en la que se exigirán los contenidos mínimos imprescindibles y que habrán sido comunicados a los alumnos. Esta prueba será valorada con un máximo de cinco puntos, en el caso de que el alumno supere la prueba. 1.3.3. En Septiembre se realizará una prueba para aquellos alumnos que no hayan superado las evaluaciones, en la que se exigirán los contenidos mínimos. Se propondrá una serie de ejercicios de repaso los cuales sumarán como máximo un punto, si en el examen obtiene un 5 o una nota superior. La nota final de la evaluación de septiembre será la obtenida en la prueba. 1.3.4. Los alumnos que tengan durante la evaluación un número de faltas de asistencia, aunque estas sean justificadas, superior al 25% del total de horas, quedará NO EVALUADO, perderá la evaluación como tal tras habérselo comunicado previamente al alumno, a sus padres o tutores legales y a la dirección del Centro y deberá superar una prueba de la parte en la cual estuvo ausente. Esta parte será valorada con un máximo de cinco puntos y hará media con los resultados que hubiese acumulado. 1.3.5. Tratamiento de las décimas. El alumno estará aprobado a partir del 5. En cada evaluación se tendrá en cuenta la nota de la unidad y no del decimal. Una nota con décima de 0,8 o superior pasa al siguiente número entero a partir del 5. 1.3.6. Actuación en el caso de actitud negativa: Se avisará a la familia o tutor/es legales para informar del mal comportamiento que pueda presentar el estudiante. 1.3.7. Si se sorprende a un alumno copiando en un examen éste será evaluado con un 0 y tendrá una actitud de mal comportamiento. Si es de recuperación se quedará con la nota que anteriormente tenía. 1.3.8. La puntuación de los exámenes se establecerá en el propio examen. 1.3.9. Actuación en caso de que un alumno no asista al examen. <ul style="list-style-type: none"> - Deberá tener justificada la falta para repetir el examen cuando dictamine el profesor. - Si no tiene justificada la falta, se hablará con el tutor para dictaminar si la causa fue justificada. - Se había sido expulsado de Centro, el profesor determinará el momento de repetir el examen. 2. Criterios de corrección <ol style="list-style-type: none"> 2.1. No se determinan unos criterios de corrección generales para toda la asignatura, sino que está ligado a las actividades de evaluación de cada unidad didáctica.

	COLEGIO SALESIANO SAN JUAN BOSCO CAMPANO Chiclana de la Frontera - Cádiz Secundaria	
FICHA DE ASIGNATURA		

	<p>2.2 <u>Corrección de las actividades prácticas.</u> Las prácticas y trabajos una vez que se han terminado tendrán la nota correspondiente a su resultado de aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No presentado (0) ▪ Logro no aceptable (3) ▪ Logro aceptable (6) ▪ Logro notable (8) ▪ Logro excelente (10) <p>2.3 <u>El retraso en la fecha de entrega de los trabajos exigidos:</u> El retraso en la fecha de entrega de los trabajos exigidos reducirá la nota del mismo en 1 punto por cada día de retraso en su entrega, pudiendo el profesor negarse a su recogida a partir del 3º día de retraso.</p>
Libro de texto y materiales recomendados	<p>Se usarán apuntes proporcionados por el profesor</p> <p>Material necesario: folios, bolígrafos y memoria USB. Correo electrónico corporativo (Gmail). Se recomienda disponer de un ordenador para realizar el seguimiento del curso, asimismo, si fuera un ordenador portátil, el alumno puede traerlo al Centro</p>