

LISTA DE TAREAS

1. Configurar www.google.es como página de inicio en Explorer y/o Firefox.
2. Crear cuenta de correo electrónico en <http://www.gmail.com> y/o www.yahoo.es
3. Enviar mensaje de presentación a la dirección del profesor profe.telmo.informatica@gmail.com.
4. Busca una canción en inglés para traducirla al español utilizando tus conocimientos y la ayuda del traductor de Google.
5. Enviar el texto traducido junto con un comentario a profe.telmo.informatica@gmail.com, CC y CCO a un compañero.
6. Busca información en www.google.es y responde a las siguientes preguntas: ¿Quién fue Magritte? ¿durante que siglo vivió? ¿Cuál fue su nacionalidad? ¿Cuál fue su actividad? ¿A que movimiento artístico pertenece? ¿Cómo se denomina su estilo artístico? Envía las respuestas a profe.telmo.informatica@gmail.com.
7. Busca imágenes con la mayor calidad posible de obras de Magritte, selecciona la que más te guste y envíala a profe.telmo.informatica@gmail.com con un comentario sobre la misma.
8. Sobre el cuadro “El grito” de Edvard Munch, busca en www.google.es la siguiente información: el título del cuadro en la lengua de su creador, en que museos podemos encontrar las versiones más famosas, que le sucedió a una de las versiones de este cuadro en 2004, qué simboliza el cuadro y a qué movimiento artístico pertenece.
9. Busca una imagen del cuadro “El Grito” y otra de cualquier otro cuadro de Munch, envíalas a profe.telmo.informatica@gmail.com con un comentario sobre cada una de ellas.
10. Busca el pronóstico del tiempo para Vigo en www.meteogalicia.es y envía un correo a profe.telmo.informatica@gmail.com informando si el tiempo del martes y del miércoles por la tarde de esta semana nos permitirá ir a la playa.
11. Busca en www.google.es la página de “windguru” y busca en ella información sobre la velocidad y dirección del viento y temperatura en Vigo prevista para el miércoles 7 de octubre a las 17:00 horas. Informa del resultado en un correo a profe.telmo.informatica@gmail.com.

12. Selecciona a tu juicio la noticia más importante del día en la versión digital del Faro de Vigo, El País y El Mundo del S XXI. Envía sus enlaces a profe.telmo.informatica@gmail.com comentando brevemente cada noticia.
13. Busca en el diccionario de la RAE el significado de las siguientes palabras: soberbia, tolerancia, paradoja, difamación, engrudo, rutilante, silogismo y satinado. Envía el resultado a profe.telmo.informatica@gmail.com.
14. Busca el poema *No te salves* del escritor Mario Benedetti. Después de leerlo envíalo con un comentario personal a profe.telmo.informatica@gmail.com.
15. Busca el poema *¿Qué les queda a los jóvenes?* del escritor Mario Benedetti. Después de leerlo envíalo a profe.telmo.informatica@gmail.com con un comentario personal y el resultado buscar en RAE las siguientes palabras: utopía, prematuro, vértigo y ruín.
16. Busca en www.proverbia.net las 2 citas que más te gusten de cada uno de los siguientes personajes: Oscar Wilde, Victor Hugo, Friedrich Nietzsche y José Luis Borges, envíalas junto con un comentario personal a profe.telmo.informatica@gmail.com.
17. ¿Qué es el número Pi? ¿Cuál es su valor? ¿Qué tipo de número es: racional o irracional? ¿por qué? ¿Cuántos decimales tiene? Envía en resultado de tu búsqueda a profe.telmo.informatica@gmail.com.
18. ¿Quién fue Alfred Nobel?, ¿Qué inventó? ¿Por qué los premios Nobel llevan su nombre?. Envía el resultado a profe.telmo.informatica@gmail.com.
19. Busca los ganadores de los premios Nobel de 2009 en cada categoría (economía, literatura, química, física,...) y un resumen de los trabajos y/o investigaciones por lo que fueron premiados. Expón el resultado en una tabla en documento .doc y envíalo adjunto a profe.telmo.informatica@gmail.com.
20. ¿Qué son los Ig Nobel? ¿Cómo se conocen de forma coloquial?. Selecciona y comenta las 5 investigaciones premiadas en 2008 y/o 2009 que más te hayan llamado la atención. Envía el resultado de tu trabajo a profe.telmo.informatica@gmail.com.
21. ¿Quién fue Hipatia de Alejandría? ¿en que época vivió? ¿en qué campos del conocimiento destacó? ¿en que país actual se encuentra Alejandría? ¿Cómo fue su muerte? ¿Qué película actual trata sobre su vida?. Envía el resultado de tu trabajo a profe.telmo.informatica@gmail.com.

22. ¿A que constelación pertenece la estrella Betelgeuse? ¿Cuál es su color? ¿a cuantos años luz está de la tierra? ¿Cuál es su diámetro? ¿Durante que meses del año es visible desde Vigo? Envía las respuestas junto con una imagen de la estrella y la constelación a la que pertenece a profe.telmo.informatica@gmail.com.
23. En la página www.thatquiz.org/es/ , realiza una prueba de aritmética con las siguientes características: Largo (10), Nivel (10), Duración (Abierta), Pausa (No), Sumar (activada), Restar (Activada), Multiplicar (Activada), Invertido (Activada) y Negativos (Activada). Envía el número de aciertos, errores y tiempo invertido a profe.telmo.informatica@gmail.com.
24. ¿Qué se entiende por un sistema de coordenadas geográficas? ¿Qué entendemos por latitud y longitud? ¿cómo se denominan a las líneas de latitud y a las líneas de longitud? ¿en qué unidades se expresa la latitud y la longitud? ¿qué zonas de la tierra corresponden a latitud y longitud 0?¿Cual es la latitud del polo norte y la del polo sur?. Envía el resultado de tu trabajo a profe.telmo.informatica@gmail.com.
25. Busca la equivalencia de la milla y los pies a la unidad de longitud del sistema internacional. Envía el resultado a profe.telmo.informatica@gmail.com.
26. Busca en Google Earth la imagen de la ría de Vigo. Captura la imagen entre 20 y 15 millas de altura para insertar en un documento de texto. Indica en el mismo documento las coordenadas y altura (en metros) de la isla de Toralla. Envía el documento a profe.telmo.informatica@gmail.com.
27. Sobre el mar: ¿Por qué el agua del mar es salada? ¿Por qué hay mareas? ¿Por qué el mar cambia de color? ¿Hay mareas en todos los mares?. ¿Puede un velero navegar en contra del viento? Envía las respuestas a profe.telmo.informatica@gmail.com.
28. Sobre el Arco Iris: ¿por qué aparece en el cielo? ¿Qué colores lo forman? ¿Por qué es circular? Envía las respuestas junto con una imagen a profe.telmo.informatica@gmail.com.
29. ¿Cuál es la diferencia entre bimestral y bimensual?, ¿y entre prejuicio y perjuicio? Busca en www.wordreference.com y envía la respuesta a profe.telmo.informatica@gmail.com.

30. Busca en www.wordreference.com los sinónimos de las siguientes palabras: paradigma, idiosincrasia, ecléctico, estrambótico, frustración, trastorno y sarpullido.
31. Busca la montaña más grande de cada uno de los continentes del mundo. Expón el resultado en una tabla en Excel indicando los siguientes datos: montaña, altura, cordillera, país, continente e imagen. Envía el archivo a profe.telmo.informatica@gmail.com.
32. Busca el río más largo de cada uno de los continentes del mundo. Expón el resultado en una tabla en Excel indicando los siguientes datos: río, longitud, país donde desemboca, continente e imagen. Envía el archivo a profe.telmo.informatica@gmail.com.
33. Busca en Google Earth las imágenes de las montañas más grandes en cada uno de los continentes. Captura la imagen a 1500 millas de altitud e indica las coordenadas de cada una de las montañas. Presenta el resultado en un archivo Power Point y envíalo a profe.telmo.informatica@gmail.com.
34. En la página www.thatquiz.org/es/, realiza una prueba de triángulos con las siguientes características: Largo (10), Nivel (10), Duración (Abierta), Pausa (No), Identificar (activada), Perímetro (Activada), Área (Activada), Ángulos (Activada) y Pitágoras (Activada). Envía el número de aciertos, errores y tiempo invertido a profe.telmo.informatica@gmail.com.
35. En la página www.thatquiz.org/es/, realiza una prueba de conversión de unidades con las siguientes características: Largo (10), Nivel (3), Duración (Abierta), Pausa (No), km-m (activada), m-cm (Activada), cm-mm (Activada), m-mm (Activada), km-g (Activada), g-mg (Activada) y l-ml (Activada). Envía el número de aciertos, errores y tiempo invertido a profe.telmo.informatica@gmail.com.
36. Busca en la página www.redtrabaja.es las ofertas de trabajo en Galicia del día de hoy.
37. Prepara tu curriculum vitae en un archivo de texto y conviértelo en un archivo .pdf aportando los siguientes datos: fotografía, datos personales, estudios realizados, cursos de formación, experiencia laboral, idiomas, informática y otros datos de interés (carnet, disponibilidad, motivación). En la edición del texto utiliza el siguiente formato: Times New Roman 12 (tipo de letra), 3 cm

- (márgenes), 1,5 cm (interlineado) y texto justificado (alineación). Envía el documento a profe.telmo.informatica@gmail.com.
38. En la página www.thatquiz.org/es/, realiza una prueba de ciencia/anatomía con las siguientes características: Largo (10), Nivel (3), Duración (Abierta), Pausa (No), Frontal (activada), resto (no activada). Envía el número de aciertos, errores y tiempo invertido a profe.telmo.informatica@gmail.com.
39. ¿A que hace referencia el término streaming? Descarga el programa Spotify y crea una lista de reproducción con las diez canciones que más te gusten. Envía el resultado de la búsqueda y la lista de canciones a profe.telmo.informatica@gmail.com.
40. Traduce al inglés la canción “La suerte de mi vida” (El Canto del Loco). Utiliza tus conocimientos de inglés y el traductor de Google para hacerlo. Envía la traducción en un documento adjunto de Word (fuente título: *Garamond 14*, fuente texto: *Garamond 12*, alineación título: centrado, alineación texto: justificado) a profe.telmo.informatica@gmail.com.
41. Crea una tabla en una hoja de cálculo con los siguientes datos de un mínimo de cinco compañeros de clase: apellidos y nombre, altura (cm), peso (kg) y año de nacimiento. Ordena el resultado por altura de menor a mayor, calcula el peso y la altura media/promedio e inserta un gráfico de puntos que relacione el peso (x) con la talla (y). Envía el archivo adjunto a profe.telmo.informatica@gmail.com.
42. Realiza una presentación en Power Point con las siguientes diapositivas: (1º) Sistemas Operativos, (2º) Qué es un sistema operativo (3º) Funciones de un SO, (4º) SO para Windows: 3 últimas generaciones, (5º) SO para Mac: 3 últimas generaciones, (6º) Software libre: las 3 distribuciones SO más populares, (7º) Enlaces de interés. En la presentación podrás utilizar imágenes, texto y animaciones. La 1ª diapositiva corresponde al título de la presentación (Sistemas Operativos), el contenido del resto de las diapositivas lo podrás buscar en fuentes de internet a partir de www.google.es En la 7ª diapositiva deberás indicar la dirección de las fuentes consultadas para la elaboración del trabajo. Envía la presentación a profe.telmo.informatica@gmail.com.
43. Responde a las siguientes preguntas sobre el DNI electrónico (DNIE): Que es el DNIE, Que ventajas tiene respecto al DNI tradicional, Donde se solicita y/o renueva, Señala cinco usos posibles con el DNIE, Que datos registra el chip del DNIE. Busca la información en la página del Instituto Nacional de Tecnologías

- de la Comunicación www.inteco.es (pestaña *Seguridad* y enlace *DNI Electrónico*). Envía un documento de texto en .pdf a profe.telmo.informatica@gmail.com.
44. Responde a las siguientes preguntas sobre los antivirus en línea: (1) Cual es el funcionamiento básico de un antivirus en línea, (2) ¿Puedes con un antivirus en línea prevenir infecciones en un PC? (3) Indica la dirección electrónica de un producto antivirus en línea gratuito, válido para Explorer/Firefox y que escanee y desinfeste archivos en XP. Busca la información en la página del Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación www.inteco.es (pestaña *Seguridad* y enlace *INTECO-CERT, Útiles Gratuitos*). Envía las respuestas en un documento de texto .pdf a profe.telmo.informatica@gmail.com.
45. Responde a las siguientes preguntas sobre la velocidad de conexión y transferencia de datos de nuestro ordenador: (1) Qué determina la velocidad de conexión (VC) en un PC. (2) Qué factores pueden modificarla. (3) Si la VC es muy inferior a la contratada ¿Qué nos indica?. (4) ¿Qué VC tiene tu equipo?. Puedes medir la VC en la página del Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación www.inteco.es (pestaña *Seguridad* y enlace *INTECO-CERT, Útiles Gratuitos*). Envía un documento de texto con las respuestas en .pdf a profe.telmo.informatica@gmail.com.
46. Busca información en la página www.historiasiglo20.org para responder a las siguientes cuestiones: ¿en que año se proclamó la II república en España?, ¿quién fue el presidente del primer gobierno provisional? ¿Qué tipo de ideología política estaba representada en los componentes de este primer gobierno?, ¿qué cinco grandes reformas inició este gobierno? ¿Qué coalición política obtuvo la mayoría en las Cortes en las elecciones de junio de 1931? ¿En que fecha fue aprobada la nueva Constitución? ¿Cuáles fueron los seis rasgos principales de esta norma? ¿Por qué los sectores más conservadores de la iglesia se enfrentaron al nuevo gobierno de la república? Presenta la información en un documento .pdf y con el siguiente formato: Times New Roman 12 (tipo de letra), 3 cm (márgenes), 1,5 cm (interlineado) y texto justificado (alineación). Acompaña cada pregunta/respuesta con una imagen relacionada y envía el documento a profe.telmo.informatica@gmail.com.
47. Busca información en la página www.erroreshistoricos.com para responder a estas preguntas: ¿Cuál es el origen de la palabra tertulia? ¿Quién fue el primer

- rey en tener conocimiento del descubrimiento de Colón? Presenta la información en un documento power point Acompaña cada diapositiva con una imagen relacionada. Envía el documento a profe.telmo.informatica@gmail.com.
48. Busca en Internet la respuesta a las siguientes preguntas sobre diseño asistido por ordenador (CAD): ¿Cuáles son los formatos básicos que se emplean en CAD? ¿Cuál es la característica principal de los archivos vectoriales o formatos de dibujo vectorial? ¿Qué ventajas aportan los dibujos vectoriales frente a otros formatos? ¿Cuál es la característica principal de los mapas de puntos? ¿Qué tipo de imágenes representan fundamentalmente los mapas de puntos? ¿Qué se entiende por resolución de imagen? Haz un esquema con las respuestas y preséntalo en una diapositiva power point. Envía la presentación a profe.telmo.informatica@gmail.com
49. Descarga el programa de dibujo vectorial Inkscape, explora sus posibilidades y realiza un dibujo de temática libre y otro que pudiese ser utilizado como logotipo de una empresa. Inserta los dos archivos en un documento Word con un comentario para cada uno de los dibujos, envía el documento final a profe.telmo.informatica@gmail.com
50. Busca en Internet la siguiente información: tipo de archivo y características de las siguientes extensiones de archivos de mapas de puntos: bmp, gif y jpg/jpeg. Presenta en resultado de tu búsqueda en una tabla Excel insertada en un documento Word. Envía el documento a profe.telmo.informatica@gmail.com