

Lunes, 7 de noviembre

ARISTÓTELES Y LA FILOSOFÍA

¿De dónde venimos? ¿A dónde vamos? ¿Cuál es el sentido de nuestra existencia? A partir del S. VI a. C. surgieron un grupo de personas que comenzaron a buscar respuesta a estas preguntas de una manera diferente. Hasta el momento habían respondido con mitos y leyendas, recurriendo a la existencia de dioses y seres imaginarios. Ellos afirmaban que estas preguntas tenían que tener una respuesta comprensible por todos y para todos, sin recurrir a la imaginación. Estos fueron los filósofos, los amantes del saber, entre los que destaca nuestro personaje de hoy: Aristóteles.

Él vivió en el S. IV a.C, fue discípulo de Platón y formador de Alejandro Magno. Se considera que es el padre de todas las ciencias, pues investigó y escribió sobre un montón de temas relacionados con lo que observaba en la naturaleza (que él llamaba “fisis”), y algunos otros que aunque no se veían le cuestionaban, como es el tema de la existencia del alma, la existencia de algún ser superior, que es lo esencial o sea, lo que no cambia, de toda la realidad... A estos temas les llamamos “metafísica”, pues tratan aspectos que están más allá de la física, de lo que vemos por los sentidos.

Una de las cosas de las que habló es que todos los seres tenemos dos aspectos o dimensiones: el acto, es decir lo que somos, y la potencia, que es la capacidad para llegar a ser algo, lo que estamos llamados a ser. Podemos decir que nosotros hoy somos estudiantes en acto pero... ¿Qué somos en potencia? ¿Qué estamos llamados a ser? ¿te lo has planteado?

REFLEXIÓN

- ¿Te habías parado alguna vez pensar en esas tres vertientes?
- ¿Qué es lo que te gusta? ¿Qué es lo que haces bien? y de esto... ¿qué puede beneficiar a otros?

VÍDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=a9CC3fO71l0>

Padre nuestro...

MARÍA, AUXILIO DE LOS CRISTIANOS... RUEGA POR NOSOTROS

Martes, 8 de noviembre

GUTENBERG Y LA IMPRENTA

La invención de la imprenta supuso uno de los grandes avances de la sociedad, pues a través de los libros pudo recopilarse información, transmitir ideas o tener acceso a la Biblia, que hasta entonces solo era leída por unos pocos. Además, al haber más cantidad de libros, hubo más gente que tuvo el gusto y la necesidad de aprender a leer.

Todo esto se lo debemos a Gutenberg que nació en Maguncia, alrededor del año 1400. Era el hijo de un patricio cuya profesión era orfebre y director de la Casa de la Moneda de la ciudad. En sus primeros años fue iniciado en la orfebrería y en como acuñar monedas, pero al cumplir 30 años después de las revueltas en donde el partido al que pertenecía Gutenberg perdió, tuvo que huir de la ciudad.

VÍDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=pBwqu1A3bMc>

REFLEXIÓN

- ¿Alguna vez has escrito una carta a alguien que aprecias? Dejar notas a tus padres, amigos, hermanos... suele ser un gesto sencillo que tiene unas repercusiones positivas, ¡a todos nos gusta leer cosas bonitas de nosotros mismos! ¿a quién escribirías? ¿qué pondrías? Y... ¿Qué tal si pruebas a hacerlo?

ORACIÓN

Enséñame, mi Dios y Padre,
a verte en todas las cosas,
y a que todo lo que haga,
para ti lo haga.

MARÍA, AUXILIO DE LOS CRISTIANOS... RUEGA POR NOSOTROS

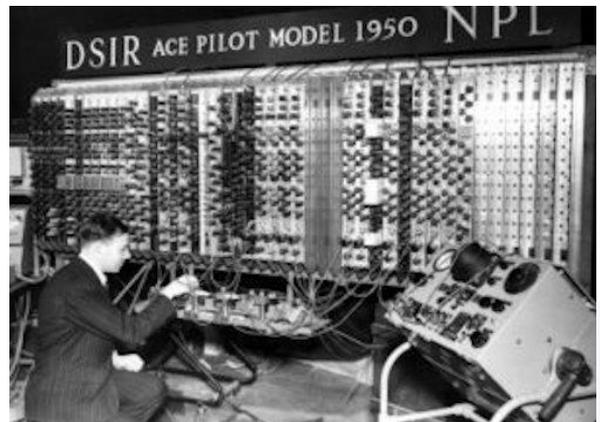
Miércoles, 9 de noviembre

ALAN TURING Y LOS ORDENADORES

Alan Turing se formó en el King's College, la Universidad de Cambridge y también en la Universidad de Princeton, en Estados Unidos. Se doctoró en Matemáticas obteniendo grandes logros ya en su etapa educativa, pues realizó grandes aportaciones a dicha disciplina, pero también a las nascentes ciencias de la computación.

En 1939, un día después de que se iniciara la Segunda Guerra Mundial, Turing fue llamado a prestar sus servicios en el Servicio Británico de Descifrado.

Tras un arduo trabajo, Turing consiguió descifrar las comunicaciones de los nazis gracias a una máquina electromagnética llamada *Bombe*. Logró interceptar unos documentos alemanes en los que estaban consignadas las claves que los nazis usarían durante el mes de febrero de 1941. Con esos datos y la *Bombe*, pudo interpretar muchos de los mensajes secretos del ejército alemán y salvar así miles y miles de vidas. La contribución de Turing en Bletchley Park se reveló crucial para el desenlace de la guerra a favor de los aliados.



Turing se planteó el reto de construir una máquina que tuviera las mismas capacidades que el cerebro humano. Intervino en el diseño de la ACE (siglas en inglés de Automatic Computer Engine), un ordenador digital electrónico concebido para resolver más de un propósito y capaz de almacenar un programa en su memoria.

La importancia de su figura trasciende el debate popular de si es o no el autor del primer ordenador de la historia. Lo relevante es que, sin duda, su imaginación científica resultó fundamental para asentar los cimientos de muchos de los dispositivos tecnológicos que hoy nos hacen la vida más sencilla.

REFLEXIÓN

- ¿Qué uso haces tú del ordenador? ¿Haces del mismo una herramienta que pueda ayudarte a ti y a los que te rodean?

Padre nuestro

MARÍA, AUXILIO DE LOS CRISTIANOS... RUEGA POR NOSOTROS

Jueves, 10 de noviembre

MARIE CURIE Y LA RADIACIÓN

Hoy vamos a conocer a **Marie Curie**, la madre de la física moderna

<https://www.youtube.com/watch?v=3tuWzjaQuA4>

REFLEXIÓN

"Nada en este mundo debe ser temido, sólo entendido", estas palabras definen el carácter perseverante y luchador de Marie Curie. Mujer de vocación por la Ciencia, apasionada por la misma, y que junto a su marido fueron capaces de transmitirlo a sus hijas. Puso sus conocimientos al servicio de la medicina, para ayudar a los heridos en la guerra.

- ¿A qué te sientes llamado a ser el día de mañana?
- ¿Qué cosas haces con pasión?



Ave María

MARÍA, AUXILIO DE LOS CRISTIANOS... RUEGA POR NOSOTROS

Viernes, 11 de noviembre

DARWIN Y LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN

Veamos este video sobre Darwin y su teoría de la evolución: : <https://youtu.be/QEDQfqB8 IE>

Entonces... ¿venimos de los primates o nos ha creado Dios? Hemos de decir que Darwin fue cristiano y a pesar de elaborar su teoría, no dejó de creer en Dios. La Biblia no es un libro de ciencia, si no de fe, y lo que nos transmite a través del Génesis es que Dios, es el creador de todo y que crea al ser humano a su imagen y semejanza, es decir, con inteligencia y libertad... La ciencia nos dice que hemos evolucionado desde los primates, lo cual no niega que la mano creadora de Dios esté detrás de ese proceso de evolución.

- ¿Alguna vez te has parado a contemplar la naturaleza? ¿Un atardecer? ¿Un amanecer? ¿Las flores? Si todo ha evolucionado así “por casualidad”, es alucinante.
- La contemplación de la creación nos puede llevar a agradecer todo lo que tenemos: el agua, el aire, los seres que nos rodean...



Dios te salve María...

MARÍA, AUXILIO DE LOS CRISTIANOS... RUEGA POR NOSOTROS