



## Educación Tecnológica – 3° año CB

### 3° año-

### Actividad virtual N°2

#### Docentes Responsables:

- Reyna, Georgina, 3ro "A"  
<https://classroom.google.com/c/MzlyOTAzNjc3NzA3?cjc=mt27rx7>
- Esquivel Cristina, 3ro "B"  
<https://classroom.google.com/c/MzlyOTAzNjc3ODA1?cjc=iaqhmmmp>
- Novelli, Vilma, 3ro "C"  
<https://classroom.google.com/c/MzlyOTAzNjc3ODI2?cjc=ztrhalf>
- Omisolo, Néstor, 3ro "D"  
<https://classroom.google.com/c/MzlyOTAzNjc3ODc5?cjc=m436v3h>
- Gomila, Eliana, 3ro "E"  
<https://classroom.google.com/c/MzlyOTAzNjc3ODc5?cjc=m436v3h>

Fecha para consultas: día y hora del encuentro vía meet o zoom, que cada docente informara a sus respectivos preceptores.

Fecha de entrega de la actividad resuelta: **del 26 al 28 de mayo**

Medio de contacto para la Entrega de la Actividad resuelta:

1. Aula virtual Classroom, código de acceso que figura en el encabezado.
2. (Medio de entrega alternativo). Formato papel, en carpeta del estudiante.

Recuerden que las actividades deben tener:

- Nombre, Apellido y Curso
- Claridad en las fotos (no se aceptarán fotos borrosas)
- Orientación vertical de las fotos verticales (no horizontales, ni volteadas)
- Enumeración para indicar el desarrollo de la actividad. Por ejemplo: foto 1, foto 2, foto 3
- Estar escritas en lapicera (no en lápiz)

Estos pedidos lo unificamos institucionalmente.



ESCUELA NORMAL SUPERIOR "DR AGUSTÍN GARZÓN AGULLA"

Viamonte Nº 150 – Bº General Paz – Tel. 0351-4339179

e-mail: ensaga2004@yahoo.com.ar



En las actividades anteriores recuperamos y ampliamos conocimientos de ciencia, técnica y tecnología. En este trabajo veremos cómo influye el avance de la tecnología junto a la ciencia.

*La tecnología y la ciencia avanzan a la par, ambas se necesitan para progresar.*

*La capacidad de progreso socio-económico de una nación, depende de su desarrollo científico tecnológico. A través de este, podrá dar respuesta efectiva a las crecientes demandas de la ciudadanía, contribuyendo a una mejor sanidad o un mayor bienestar social, o al aporte de soluciones adecuadas para la conservación y preservación de los ecosistemas puestos en riesgo por la actividad económica productiva*

## TEMA: EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SU IMPACTO

**OBJETIVO:** Reflexionar acerca del impacto del desarrollo tecnológico en la vida de las personas y en el sociedad.

El **desarrollo tecnológico** consiste en el progreso que han experimentado las herramientas y tecnologías fabricadas por los humanos con el fin de alcanzar mejoras en términos de salud, producción industrial, telecomunicaciones, transporte, comercio, educación, industria militar y cualquier actividad relacionada con la vida del hombre.

El desarrollo tecnológico no solo se aplica a los adelantos implementados en las grandes industrias comerciales y manufactureras sino en todos los aspectos de las sociedades humanas. Las evoluciones tecnológicas han permitido ahorrar mucho tiempo, además de garantizar una mayor eficiencia en la ejecución de los procesos laborales o domésticos.

Sin embargo, es complejo comprender la naturaleza de los desarrollos tecnológicos porque estos avances no deben estudiarse como fenómenos ajenos a la sociedad, sino que están directamente intervenidos por factores económicos, políticos e históricos. Además, las evoluciones tecnológicas no solo son un fenómeno histórico: la alteran de forma decisiva.



## IMPACTOS DEL DESARROLLO CIENTIFICO TECNOLOGICO

El desarrollo de la tecnología junto a la ciencia ha producido impactos o cambios positivos y negativos. Algunos de ellos son:

### POSITIVOS

**Aumento del tiempo de ocio,** que puede destinarse a la recreación o al desarrollo de otros trabajos más interesantes

**Generación de nuevos puestos de trabajo** por el crecimiento económico generado tras la incorporación de tecnología

**Aumento de la productividad,** del trabajo humano

**Disminución de los esfuerzos, reemplazo del hombre** cuando las condiciones del trabajo son insalubres, riesgosas o exigidas.

### NEGATIVOS

**Desocupación,** al ser reemplazado el hombre por la maquinas, esto deriva en **recesión económica**

**Estratificación social:** el personal se categoriza de acuerdo al grado de capacitación que deriva en una mayor brecha entre ricos y pobres

**Transformación de costumbres,** modos de vida y visiones del mundo, stress

**Consumismo,** detrimento de los valores espirituales.

### ACTIVIDAD:

1-Mira el siguiente video: [https://youtu.be/prwxH8kD\\_q0](https://youtu.be/prwxH8kD_q0)

Luego, y en función de la definición de Desarrollo Tecnológico, explica de qué manera este ha impactado en el modo de vida de las familias y la sociedad.

2-Después de ver este video [https://www.youtube.com/watch?v=oL\\_mHK5v2OU](https://www.youtube.com/watch?v=oL_mHK5v2OU) escribe tus reflexiones acerca de los aspectos que nos deshumanizan y los que nos diferencian de otras especies.

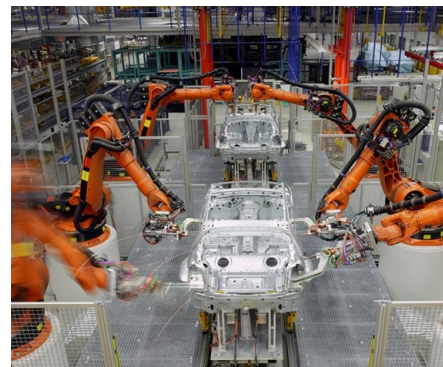
3-Menciona 5 productos tecnológicos que estén a tu alrededor e intenta explicar que necesidades satisface y cómo este impacta en tu vida o en las personas que te rodean.



*El desarrollo de la tecnología junto a la ciencia ha producido impactos en la sociedad y en el medio ambiente.*

4-De acuerdo a la situación de emergencia sanitaria que estamos viviendo por el Coronavirus. (Covid 19), y el Aislamiento Social Preventivo. Responde: ¿Cómo ha impactado la tecnología en la sociedad y en el ambiente natural?

5-Observa las siguientes imágenes e indica que impacto representa y si es positivo o negativo





**ESCUELA NORMAL SUPERIOR "DR AGUSTÍN GARZÓN AGULLA"**

Viamonte Nº 150 – Bº General Paz – Tel. 0351-4339179

e-mail: ensaga2004@yahoo.com.ar



La fecha de entrega de esta actividad es desde el 26 al 28 de Mayo

Recuerden de enviarlas al correo [tecnologia3ensaga@gmail.com](mailto:tecnologia3ensaga@gmail.com)

**BIBLIOGRAFÍA Y/O WEBGRAFÍA SUGERIDA AL ALUMNO**

- Tecnología 9 Cristina Bonardi- Gladys Ludueña
- [https://youtu.be/prwxH8kD\\_q0](https://youtu.be/prwxH8kD_q0)