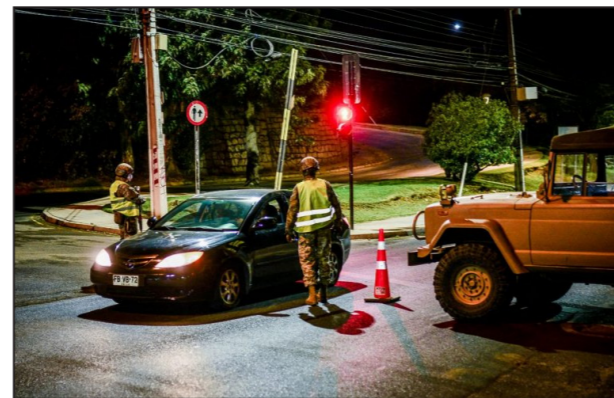


Armada de Chile Presente en el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe por la pandemia de Coronavirus



Asumiendo el Mando de las Jefaturas de la Defensa Naval en las regiones de Valparaíso y del Biobío, apoyando en todo Chile con nuestro personal y material, la Armada ha estado presente desde el primer día en este gran desafío que enfrenta el país.



COVID-19

Editorial



- Director: T1° Sr. Fernando Tagle Valle.
- Subdirector: Brigadier Mayor Cristobal Lerdón S.
- Of. Asesor: T2° LT RN Sr. Francis Buccarey C.
- Editor: Cadete Javier Cano V.
Cadete Vicente Hidalgo C.
Cadete Javier Cabezas N.
Cadete Andrés Vergara G.
- Imprenta: S1° PROF (Ftl.Fmc) Ignacio Castro O.
S1° PROF (Ats.Gr.Ftl.Ftm) Luis Morales C.
C2° (Ats.Gr.F.) Javier Maldonado V.
- Cuerpo Periodístico:
 - Brigadier Maximiliano Balladares N.
 - Brigadier Marcelo Cueto N.
 - Brigadier IM Luis Guzmán B.
 - Brigadier IM Sebastián Maturana K.
 - Brigadier IM Martín Tapia O.
 - Brigadier AB Fabián Espinoza R.
 - Brigadier AB Santiago Kanamori S.
 - Brigadier AB Santiago Martínez I.
 - Cadete Cristian Marín M.
 - Cadete Christian Aguilar B.
 - Cadete Ignacio Santiagos S.
 - Cadete Felipe Quijarro A.

Este es un virus que ha evolucionado a lo largo de los años y que causa principalmente infecciones respiratorias, las cuales se pueden apreciar desde un simple resfriado hasta enfermedades más graves como el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SRAS).

De esta forma, un virus originado en el otro lado del mundo, en la provincia de Wuhan en China central, logró convertirse en una pandemia que preocupa hoy a toda la humanidad.

De acuerdo a lo dispuesto por la Dirección General del Personal de la Armada, la Escuela Naval mantiene de forma temporal al cuerpo de cadetes en sus respectivos domicilios, adaptando sus actividades a un sistema a distancia con un enfoque principal en el modelo de formación académico. El desafío no es fácil pero con el trabajo de todos quienes conformamos este plantel no tenemos dudas seguiremos enfrentándolo de forma positiva, en espera de retomar nuestras actividades con normalidad.

La presente edición digital de "Fogonazo" representa un ejemplo de la capacidad adaptativa que todos debemos desarrollar para seguir enfrentando este desafío. En un contexto distinto al que hemos estado acostumbrados pero con la misma motivación y convicción que nos caracteriza.

¡Honor y Patria, Eficiencia y Disciplina!





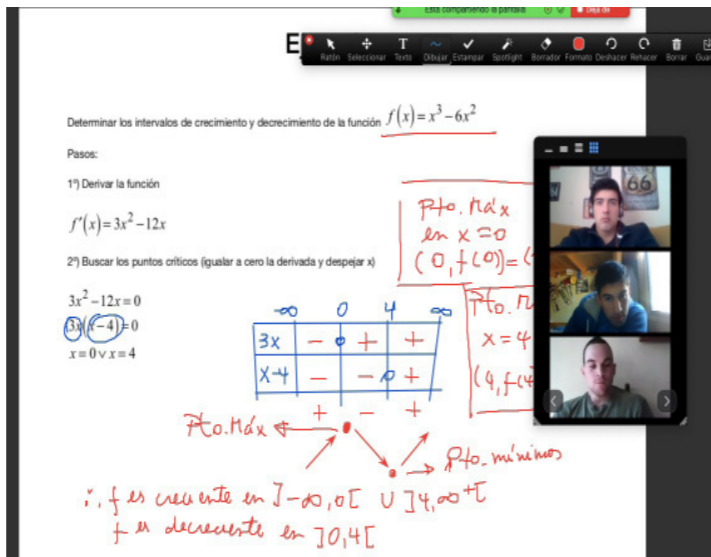
IMPACTO DEL TELETRABAJO EN PROCESO DE FORMACIÓN ACADÉMICA

Entrevista a Miss Catherine Hardy González, Jefa de Cátedra de Matemáticas

1. ¿Le ha sido fácil acostumbrarse al nuevo sistema de clases?, entendiéndolo que es necesario el uso de las tecnologías como una herramienta para mantenernos conectados.

Personalmente no me ha sido difícil manejar las tecnologías para implementar esta nueva modalidad, ya que me llevo bien con ellas. Afortunadamente ya contaba con todas las herramientas para hacer clases a distancia.

2. El método implementado por Ud. para llevar el desarrollo de sus clases en el uso de tablets, ¿Recomendaría esta herramienta para las clases?, ¿Qué beneficios le otorga el uso de este sistema en cuanto al desarrollo de la clase y el entendimiento de los alumnos?



Uso una tableta gráfica que simula el uso de la pizarra, la recomiendo totalmente ya que se logra una comprensión más fácil por parte de los Cadetes en el desarrollo de los ejercicios matemáticos, también ellos pueden interactuar y escribir en la pizarra, así se logra una mejor participación y retroalimentación por parte de todo el curso.

3. ¿Cree usted que las clases online son una buena estrategia para los alumnos? ¿Ha visto resultados positivos o negativos en lo que va de pandemia?

Si bien nada se compara a las clases presenciales donde se puede verificar y retroalimentar el trabajo individual, se ven sus caras y reacciones, las clases online han sido una buena estrategia para reemplazar las presenciales, para esto es fundamental capacitar a los profesores y entregarles todas las herramientas necesarias para desarrollarlas de manera óptima.


4. Ve como una posibilidad continuar con esta modalidad online, de forma complementaria a las clases presenciales, una vez que la pandemia termine.

Una vez que volvamos a las clases presenciales, considero que sería muy bueno continuar con esta modalidad en las consultorías o tutorías.

Teorema: criterio de la primera derivada para funciones crecientes y decrecientes

Sea f una función continua en un intervalo cerrado derivada en $]a,b[$:

- 1) Si $f'(x) > 0, \forall x \in]a,b[\Rightarrow f$ es creciente en $[a,b]$
- 2) Si $f'(x) < 0, \forall x \in]a,b[\Rightarrow f$ es decreciente en $[a,b]$
- 3) Si $f'(x) = 0, \forall x \in]a,b[\Rightarrow f$ es constante en $[a,b]$




EL CADETE SAPIENS

El "Homo Sapiens" ha demostrado ser la especie dominante con el paso de los millones de años en la Tierra. En un inicio, su única misión era recolectar, cazar y cuidarse de los depredadores y malas situaciones meteorológicas. Éramos solamente un animal más en la pirámide alimenticia. Sin embargo, nuestra capacidad de razonar nos dotaba de una inteligencia que nos permitía organizarnos en grandes grupos y así poder dominar a las bestias más grandes y poderosas como los "Mamut" o "Rinocerontes lanudos". Actualmente nos jactamos de nuestra dominancia, pero somos insignificantes ante un organismo microscópico, que ni las más potentes armas pueden acabar con él.

El cálido abrazo de un ser querido, el excitante sonido de los vasos de vidrio en un brindis o nuestra exaltante agitación al realizar el deporte que disfrutamos, han sido reemplazados por las delicadas, y a veces frías, pantallas. Ha sido un camino diferente en todos los puntos de vista posibles. En lo académico, en ocasiones la mala señal nos deja sin poder participar en una clase o le hace una mala jugada al profesor, otorgándole una voz robótica y finalmente, dejándolo fuera de su propia aula virtual.

En lo deportivo, nos dimos cuenta que no necesariamente necesitamos estar en el gimnasio con nuestros profesores para sudar como caballo, sino que podemos hacerlo desde la comodidad de nuestra habitación.

En lo militar, fue inevitable sentir nuestro pecho hinchado de orgullo por el legado de nuestros héroes este 21 de Mayo, y que en esta ocasión, tuvimos que desfilan en nuestros vivos recuerdos. ¿Esto es malo?, claro que no, queda en evidencia que todavía compartimos rasgos con nuestros antepasados como la capacidad de adaptarnos a nuevos ambientes.

La pandemia, hace que nuestra actualidad en algunos momentos sea tediosa, aburrida y a veces desmotivadora. Hasta el momento pareciera que no hay nada positivo, pero no es así.

Si hay algo que le debemos a esta cuarentena es nuestra estadía con nuestro núcleo familiar.

También, como nunca estamos teniendo espacio para reflexionar, nuevos pasatiempos y quehaceres en nuestra cueva. Depende de qué tan bien administres y valores tu tiempo para sacarle provecho a estas cosas. Te digo esto porque debes recordar que el presente es un regalo, tal como lo indica su nombre, y muchas veces este se nos va de las manos gastándolo en cosas ordinarias sin que nos demos cuenta. Lo que pueda pasar mañana es un total misterio y al igual que los alimentos, todo tiene fecha de caducidad. Ten seguridad que esta cuarentena va a terminar en algún momento y nosotros volveremos a gozar del espíritu recio y resiliente que hemos heredado de nuestro ancestro "011"...

TOM.





Escuela Naval participó de la actividad “Mando y Liderazgo”

Pichicuy. Durante el mes de febrero, cadetes de 2º, 3º y 4º año, pertenecientes a los escalafones de Ejecutivos, Infantes de Marina y Abastecimiento, a cargo del Teniente 1º IM Sr. Jaime Parra Vivar, acompañados del Sargento 1º IM Comando Sr. Álvaro Cares Orellana, participaron en el ejercicio de “Mando y Liderazgo” organizado por la Escuela Militar, donde además participaron Cadetes y Aspirantes de las Escuelas Matrices de las FF.AA., de Orden y Seguridad.

Este ejercicio tuvo como propósito fortalecer las habilidades militares enfocadas al ámbito del liderazgo de los futuros Oficiales, para lo cual los cadetes fueron sometidos a exigentes pruebas, tales como: patrullaje de largo aliento, arme y desarme de armamento, orientación terrestre, cancha de obstáculos y boga.

En la competencia participaron un total de 18 patrullas, de las cuales tres fueron integradas por las Escuelas Matrices invitadas. Con una duración total de 56 horas continuas, la patrulla de la Escuela Naval obtuvo el segundo lugar general de la competencia.

Felicitaciones a todos los participantes por el espíritu y compromiso demostrado. Agradecemos sinceramente a nuestros Camaradas de la Escuela Militar, por contribuir en la formación de nuestros Cadetes Navales.



Horóscopo Naval

Acuario (21 de Enero-19 de Febrero)

En este mes acuario se le hará difícil encontrar su maleta y sus cosas devuelta de las vacaciones, atento con perder la piocha, en especial con los tetones. Además, no olvidar marcarla. Número de la suerte: 722

Piscis (20 de Febrero-20 de Marzo)

Cuidado con las revistas antes de rancho y la guardia, tríncate bien. Piscis tendrá muchos P-10 este mes, el ir a ver las estrellas se convertirá en tu pasatiempo nocturno favorito, acuérdate de sacarte el reloj. Número de la suerte: 347

Aries (21 de Marzo-20 de Abril)

Aunque se está relajando de a poco el régimen, cuidado al llevar el celular a seleccionado. Presta atención a los Aries Remo o Rugby. Los penecas caen como si nada. Número de la suerte: 092

Tauro (21 de Abril-21 de Mayo)

Aunque hayas pasado claro con los audífonos, tu Oficial de División sabe perfectamente que los tienes en el bolso deportivo. Solo está esperando el momento preciso para hacer una revista de locker. Número de la suerte: 664

Géminis (22 de Mayo-22 de Junio)

Aunque seas saco, tú sabes que el alma de papi mote aflora en esta fecha, el ingreso de los reclutas aviva el corazón de abuelita que llevas dentro. Este mes, te hará aclarar la decisión de ser brigadier de primer año y ser el papi/mami mote que siempre escondiste. Número de la suerte: 305

Cáncer (23 de Junio-23 de Julio)

Aunque los francos sean de paisa, no olvides combinar el cinturón con los zapatos, los calcetines con los pantalones y el pañuelo paisa con la camisa, esencial de todo Cáncer andar a la moda. Número de la suerte: 082

Leo (24 de Julio- 23 de Agosto)

El año pasado pasaste raspando; nuevo año, nueva mentalidad. No estés pt y focalízate en los estudios. Que el régimen libre de 3er Año no te gane, aprovéchalos para estudiar... Pero si sale un capítulo de tu serie favorita en Netflix se puede hacer la excepción. Número de la suerte: 008

Virgo (24 de Agosto- 23 de Septiembre)

Aunque seas saco con los motes, todo en esta vida se devuelve. Atento, este mes puede estar lleno de preparaciones y dianas cortas. Uno nunca sabe cuando puede llegar ese Brigadier que te tuvo de una para recordar viejos momentos. Número de la suerte: 359

Libra (24 de Septiembre-23 de Octubre)

Todos sabemos que no estudiaste nada de C.P.O. en las vacaciones y te lo pasaste en los Sunset al ritmo de “Baby Vámonos”. Apriétate con la prueba y atento al tablero que puede cambiar sin previo aviso. Número de la suerte: 372

Escorpio (24 de Octubre-22 de Noviembre)

Te echaste el Test de Cooper, la cuerda y los 1000 mts. Ten en mente ir a la nutricionista y pedir régimen hipocalórico. Ojo con el pack de 2 lucas en la patachera, puede ser tu perdición. Número de la suerte: 130

Sagitario (23 de Noviembre-21 de Diciembre)

Continúa el año con infantería, anda siempre bien trincado y lustrado, no sabes si tu Oficial de División puede ser tu Comandante de Compañía. Número de la suerte: 050

Capricornio (22 de Diciembre- 20 de Enero)

Mujeres capricornio, ojo con las revistas de pelo, recuerda que esos 5 centímetros demás no pasan claro, además de las que llegaron “rubia naturales” producto al “sol excesivo” y el abuso de shampoo de manzanilla. Número de la suerte: 064



Sección Humor

¿Cómo olvidar ese hermoso sentimiento, luego de ser llamado por un Cadete de 3er Año en el “Patio del Niño”, y que te informe que eres parte del mítico pub?.

Los días pasaban y sin darme cuenta estaba viviendo el sueño de todo Cadete, estar en el pub, creándolo yo mismo, conociendo el lado “tela” de los Cadetes más sacos de 3er Año, que por desgracia confiaron mucho en nosotros y nos dejaron a cargo de la tramoya para poder cumplir su labor con los Brigadieres.

Con respecto a eso, salió rápidamente el tema del CP, comenzando a aplicar rigor entre nosotros y cada día que pasaba se nos ocurrían más técnicas milenarias de tortura china, ya era viernes y aún no lograba cortarme el pelo, el peneca ya no era relevante sino que lo realmente importante era estar “speis” para la fiesta. La fila era más larga que nunca y la revista del Comandante se aproximaba, por lo que le dije a mi carreta que tendríamos que cumplir con nuestro deber e ir a trabajar a la tramoya.

Ya ahí, nos percatamos que nuestros amigos estaban justo tomando un descanso, el cual obviamente iba a terminar con nuestro pasatiempo favorito, donde la primera víctima fue el “Ojos de Volcán”, quien decidió vengarse y optó por capturar al “Ratoncito”, este ya estaba inmovilizado, procedimos a la siguiente etapa echándole agua en la cara, pero este fuerte combatiente no actuó como días anteriores, tal como “Aslan” le había inculcado en su infancia, sino que con una adrenalina pura logró levantarse y correr en círculos gritando de dolor, nadie entendía nada pero igualmente nos preocupamos por este noble combatiente, hasta que el verdugo se percató que el recipiente que tenía no era de H2O, sino que contenía “aceite esencial de trementina”, empleado como disolvente de pintura y barniz, más conocido como aguarrás. Todos entramos en pánico, pero había que tomar decisiones y el agua normal ya no aliviaba al protegido de Aslan, es más, lo hacía sufrir más aún, por lo que lo llevamos a la Enfermería asumidos que no al día siguiente no podríamos disfrutar del pub y pensando cómo le informaríamos eso a nuestras chiporras, pero peor estaba el Cabo que debía informarle eso al apoderado de la víctima...

Finalmente, me sentí todo un héroe recordando esas palabras que le dije a mi carreta en la peluquería, ya que por alguna extraña razón el Comandante no pudo pasar la temible revista de las tramoyas.



Sección Humor



In & Out (Quarantine edition 1)

In

- Siesta
- Alzar 3 minutos antes de la clase
- Progresiones
- Carrete por zoom
- “Tengo mala conexión”

Out

- Infantería
- Diana 5
- Vueltas a la Escuela
- Carretear en el franco
- “Estaba de guardia”