

CUIDÉMONOS MUCHO

DENGUE

PREVENCIÓN

Y SÍNTOMAS



Visita

Planta piloto de panificados de la Universidad de Lanús.

Visita

Fabrica de productos lácteos La Serenisima.

Automatización

Construcción de una cinta transportadora.

Jornada ESI

Tercer Jornada ESI sobre violencia de género.

ÍNDICE

Planta panificadora piloto	Pag. 3
Receta bizcochitos de grasa	Pag. 6
Dengue, zika o chikungunya	Pag. 7
La riqueza de la coma	Pag. 9
Visita a la planta de La Serenísima	Pag. 10
Procesos de automatización industrial	Pag. 13
Matemática: Las potencias	Pag. 16
Lengua: EGA, La fórmula mágica	Pag. 17
Tercer Jornada ESI 2024	Pag. 18



100
AÑOS



Los alumnos de 6to Alimentos visitaron la planta piloto de panificados de la Universidad Nacional de Lanús.

En dicha planta piloto se dicta el curso de formación profesional para el oficio de panadero oficial, auspiciada por Calsa.

Durante su estadía en el predio los alumnos aprendieron a hacer bizcochos de grasa utilizando equipamiento industrial. El secreto de un buen bizcocho es, primero un buen amasado, para desarrollar así el entramado de gluten presente en la harina de trigo refinada, que le da esa textura suave a la preparación. El otro secreto es el agregado de la grasa en estado líquido y tibia. lo que le dará al bizcocho su característico sabor.

Al finalizar la producción, se hizo degustación y los chicos se llevaron los bizcochos elaborados para compartir con sus familias.





calsaargentina



dpyt_unlaoficial



unlaoficial

Receta de bizcochitos de grasa

by Planta panificadora UNLA y Calsa

* 1Kg de harina 0000

Horno



* 380 gr de grasa

200 / 210 °C

* 70 gr de levadura

Tiempo

* 25 gr de sal



* 280 / 300 gr de agua

12 minutos





SIN MOSQUITOS NO HAY

DENGUE

ZIKA O CHIKUNGUYA



VACIÁ LOS RECIPIENTES CON AGUA.



LIMPIÁ CANALETAS Y DESAGUES.



**NO TIRES BASURA EN CALLES Y
BALDÍOS.**



**EVITÁ LA ACUMULACIÓN DE LATAS,
BOTELLAS Y NEUMÁTICOS.**

DENGUE ¿QUÉ ES?

Es una enfermedad grave transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, reconocible por sus patas con rayas blancas.



Si tienes estos síntomas...

- * Fiebre
- * Dolor de cabeza y detrás de los ojos
- * Fuerte dolor muscular o en las articulaciones
- * Vómitos o dolor abdominal
- * Sarpullido

No te automediques y consultá urgente a tu Médico



**Juntos
PODEMOS
PREVENIR
el dengue**

LA RIQUEZA DE LA COMA

- * *Una coma puede ser una pausa.*
 - No, espere.
 - No espere.

- * *Puede ser la solución.*
 - Vamos a perder, poco se resolvió.
 - Vamos a perder poco, se resolvió.

- * *Cambiar una opinión.*
 - No queremos saber.
 - No, queremos saber.

- * *La coma puede condenar o salvar.*
 - ¡No tenga clemencia!
 - ¡No, tenga clemencia!

**Una coma hace la diferencia
entre dos puntos de vista.**



Los estudiantes de 3er y 4to año Alimentos visitaron la planta de La Serenísima en General Rodríguez.

Pudieron observar, como la planta produce 3.600.000 litros de leche por día, proveniente de 800 tambos distribuidos por todo el país. Toda esta leche pasa por un proceso llamado UAT (Ultra Alta Temperatura) que consiste en calentar la leche homogeneizada a 120°C durante 4 segundos para garantizar la inocuidad del alimento.

Los alumnos pudieron observar además, como parte de esta leche pasa por un proceso de deshidratado y secado por atomización a fin de convertirla en leche en polvo, que es envasada en condiciones estériles en el mismo momento que termina su producción. Al finalizar, los alumnos se llevaron el tradicional presente (en forma de productos de la marca) que acostumbra a dar la empresa.

EL CIRCUITO PRODUCTIVO DE LA LECHE

1. TAMBO
El camino de la calidad comienza en el tambo, donde las vacas son ordeñadas. Como la leche recién ordeñada tiene aproximadamente una temperatura de 37°C, es necesario enfriarla por debajo de los 4°C.

2. PLANTAS PRE RECIBO
Una vez ordeñada, la leche es transportada en camiones termo aislados a las plantas pre-recibo y a las plantas de Paquetes para su clasificación. Solo la leche que cumple con los estándares de calidad por milímetros de lactosa para la elaboración de productos La Serenisima.

3. PLANTAS ELABORADORAS
Al llegar a las Plantas Elaboradoras, se le realiza un control de calidad por laboratorio para asegurar la calidad por lote y temperatura. Luego, la leche se enfriada a 5°C durante el transporte y luego se la envía, acondicionada en 100 L de lactancia por unidades de producción, refrigerada y sellada.

4. NUESTROS PRODUCTOS
Una vez en el punto de venta, la leche es controlada y sellada en sus envases para garantizar la calidad y seguridad de los productos.

5. COMERCIO
El lugar en donde se vende el producto.

6. FAMILIA
El lugar en donde se consume el producto.

DIRIGIBLE

La Serenisima

LA LEGENDA

Km. RECORRIDOS 10.560
Entre los años 1995 y 1996

El primer blimp inflable se originó con el Teniente A.D. Cunningham de la Fuerza Aérea Real de Inglaterra. Cunningham, el Oficial en jefe de la estación aérea inglesa, estaba conduciendo la ronda de inspección mensual por la base en un día de diciembre de 1915.

Mientras inspeccionaba la Aeronave 55-12 de Su Majestad, seguramente tomó la botella de gas con su dedo. El estado todo que resultó de la dura tela fue: "Serenisima".

LARGO total	61	ALTO máximo	20,39
ANCHO total	19,15	ALTITUD máxima	3.000

Velocidad MAXIMA 99,7 Km/h.

Capacidad de PASAJEROS 8 (Incluyendo la tripulación)

EL ORIGEN DEL NOMBRE LA SERENÍSIMA

El nombre proviene de una escuadrilla de aviones comercializa por el poeta italiano Gabriele D'Annunzio en la Primera Guerra Mundial, conocida como "La Serrisissima".

Estos aviones volaban muy bajo y casi no hacían ruido, por lo que podían sorprender al enemigo sin prácticamente ser advertidos. Por eso también se llamaron a la escuadrilla de esa manera.

Una de las misiones que tuvo encomendada fue bombardear Viena, capital del entonces Imperio Austro-Húngaro. Ese día, el 9 de agosto de 1918, once de sus aviones partieron la misión por Cuatro de ellos debieron abandonar la misión por diferentes motivos: el resto llegó a Viena. Cuando lo hicieron, arrojaron panfletos convocando a la paz.

En pleno clima de guerra esto causó un gran asombro. Don Antonino Mastellone, que para ese momento era muy joven, se prometió a sí mismo que bautizaría con el nombre "La Serenisima" algún proyecto que le fuese propio.

De esta manera, cuando en 1935 compró su primer camión, le pintó el nombre "La Serenisima", en principio con doble "S" hasta que se pasó al castellano y se escribió con una sola.

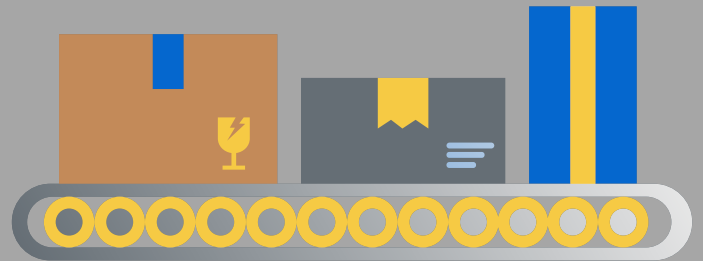
LOS FUNDADORES

Don Antonino Mastellone nació en el año 1899, en el villorrio de Massalubrese, Sorrento (Italia). Como era común entre las poblaciones campesinas del sur de Italia de aquel entonces, Antonino se crió en el seno de una familia que elaboraba quesos con la leche de su propio ganado. En 1922 se recibió de Técnico en Quesería en Sassari, Cerdeña, y en 1925 viajó a la Argentina alertado sobre las grandes posibilidades que tenía nuestro país para desarrollarse en lechería.

Doña Teresa Aiello era hija de Mateo Aiello y Raquel Cacace, también de Piano di Sorrento, quienes trajeron al país las canastitas solicitadas por don Antonino a sus familiares en Italia, para poder elaborar la ricotta. Tras visitar su casa varias veces, don Antonino se enamoró de Teresa y un tiempo más tarde contrajeron matrimonio, dando origen a la empresa familiar.



Procesos de Automatización Industrial



Proyecto: Cinta transportadora

Realizado por los alumnos de 5to Eléctrico

Los alumnos de 5° Año Ciclo Superior Eléctrico formaron parte del proyecto de diseño y fabricación de una cinta transportadora para simular procesos de automatización industrial.

Este proyecto fue llevado a cabo con materiales reciclados que se encontraron en la Escuela y con algunos componentes que se hicieron en la sección de mecanizado de Taller, haciendo que este proyecto sea interdisciplinario entre las distintas rotaciones del ciclo superior en electricidad.

Es para destacar el compromiso y la responsabilidad de todos los alumnos de 5°CSE que hizo que este proyecto pueda comenzar y terminar satisfactoriamente



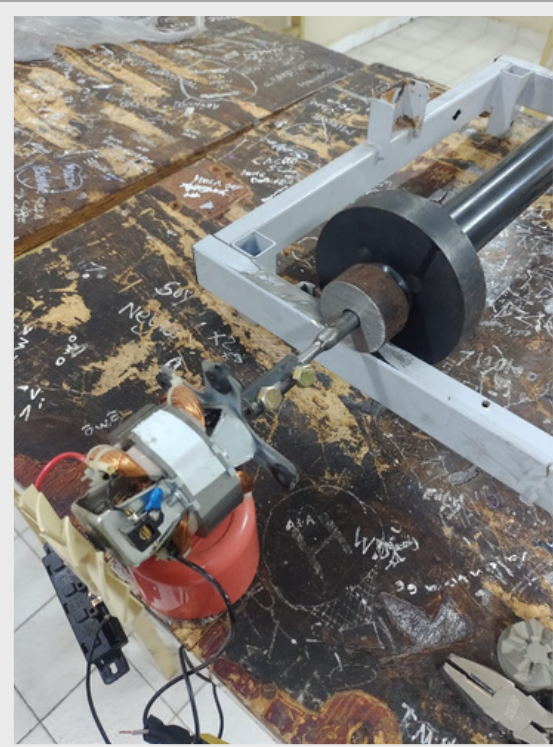
Corte de partes para estructura metálica.



Armado de partes de la estructura metálica.



Mecanizado de rodamientos y partes metálicas.



Colocación de motor para accionamiento.



Rodamientos para accionamiento de la cinta.



Armado de instalación eléctrica con transformador, llaves térmicas, contactor y PLC.

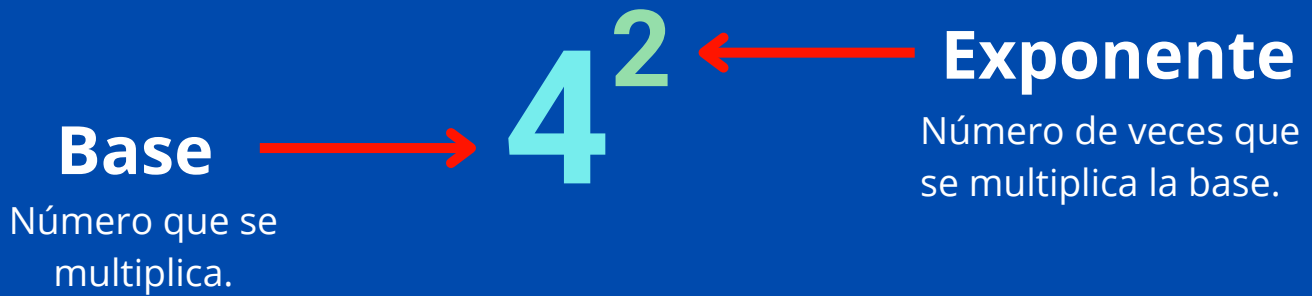


Prototipo armado y funcionando. Equipo de 5to Eléctrico feliz.

Las potencias

¿QUÉ ES POTENCIA?

Es multiplicar varias veces el mismo número por sí mismo.



$$4^2 = 4 \times 4 = 16$$

¿CÓMO SE LEEN?

4^2 → Cuatro al cuadrado

5^3 → Cinco al cubo

$$1^{53} = 1$$

La potencia de base 1 siempre tendrá como resultado 1

El resto de exponentes se leen:

Elevado a el número que tenga.

7^{30} → Siete elevado a la treinta

$$5^0 = 1$$

La potencia de exponente 0 siempre tendrá como resultado 1

EGA

LA FÓRMULA MÁGICA

E = esdrújula

G = grave

A = aguda

ESDRÚJULAS

E | G | A
vín | cullo
|
SÍLABA TÓNICA

E | G | A
lám | pa | ra
|
SÍLABA TÓNICA

GRAVES

E | G | A
ma | ri | po | sa
|
SÍLABA TÓNICA

E | G | A
lá | piz
|
SÍLABA TÓNICA

AGUDAS

E | G | A
re | tra | tar
|
SÍLABA TÓNICA

E | G | A
es | cor | pión
|
SÍLABA TÓNICA

TERCER JORNADA

esi Educación
Sexual
Integral

7 al 11 de octubre 2024



El lunes 7 de octubre en el ámbito de nuestra biblioteca, se realizó la 3ra Jornada de ESI 2024.

En la misma los profesores del Equipo de Orientación Escolar trataron junto a los alumnos de 1°, 2° y 3° Perito Auxiliar, la temática de prevención de violencia de género. Se analizaron datos estadísticos actuales sobre femicidios en nuestro país.

LA VIOLENCIA DE GÉNERO

**TIENE
MUCHAS
FORMAS**



En el encuentro, a partir de la metáfora del iceberg, se reflexionó sobre la naturalización de los distintos tipos de violencia y cómo se manifiestan a través de canciones, propagandas y chistes, entre otros.



Los alumnos de PA junto con los Profes recordaron canciones famosas que expresan lenguaje machista y sexista avalando en muchas ocasiones, explícitamente, la violencia sexual contra las mujeres.



LUGAR FÍSICO DEL FEMICIDIO

DEL 1 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024



VIVIENDA DE LA VÍCTIMA
34,5 %



VIVIENDA COMPARTIDA
25,9 %



VIVIENDA DEL AGRESOR
5,1 %



VÍA PÚBLICA
13,2 %



OTROS/
SIN DATOS
21,3 %

OBSERVATORIO
DE LAS VIOLENCIAS DE GÉNERO
AHORA QUE SÍ NOS VEN

REGISTRO NACIONAL DE FEMICIDIOS 2024

FEMICIDIOS EN ARGENTINA
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE

OBSERVATORIO
DE LAS VIOLENCIAS DE GÉNERO
AHORA QUE SÍ NOS VEN

197
FEMICIDIOS

FEMICIDIOS ÍNTIMOS DE MUJERES **101**

VINCULADOS MUJERES Y NIÑAS **5**

VINCULADOS HOMBRES Y NIÑOS **11**

LUGAR FÍSICO DEL FEMICIDIO



VINCULO CON EL AGRESOR



MAPA DE FEMICIDIOS



PERDIERON A SUS MADRES POR FEMICIDIO

En 2024, al menos:

191 NIÑES

en SEPTIEMBRE: **33**

DENUNCIAS/ MEDIDAS JUDICIALES

34

HICIERON DENUNCIA PREVIA

18

TENÍAN MEDIDAS JUDICIALES

INTENTOS DE FEMICIDIOS Y FEMICIDIOS VINCULADOS

231

210
INTENTOS DE FEMICIDIO

21
INTENTOS DE FEMICIDIO VINCULADO

PROVINCIAS CON MAYOR INCIDENCIA

Casos cada 100 mil mujeres

1. Chaco	2,04
2. Neuquén	1,36
3. Mendoza	1,26
4. Misiones	1,23
5. Santa Cruz	1,19
6. Santiago del Estero	1,12

FEMICIDIOS POR MES



13 de octubre de 1917

Última aparición de la virgen de Fátima

En los documentos históricos que reposan en el Vaticano, así como las narraciones de Lucía, el 13 de octubre de 1917 la virgen apareció por última vez y esta vez lo hizo ante miles de personas.

Según los testigos, después de una llovizna, salió el sol con un rayo de luz más fuerte que lo habitual y ante los asombrados ojos de la multitud, cuyo aspecto era casi bíblico, el sol tembló, realizó inesperados e increíbles movimientos fuera de todas las leyes cósmicas, el sol 'bailó', de acuerdo a una expresión típica de la gente".



Edición y Fotografía | Prof. Eduardo Pagani y Prof. Dario Koutian