
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
E.E.T. PEDRO FERRE
AMSAT Argentina LU
25 de noviembre de 2023
Horario: 08:00 a 20:00 hs.
Por
LW3EMP - Prof. Miguel J.M. Planig

Primer Taller 45 Minutos

¿Qué significa ser Radioaficionado?
Mapa de Distintivas de Radioaficionados
¿Qué es Amsat?
¿Qué es un Satélite?
¿Cuántos satélites hay en Órbita?
¿A qué altura y a qué velocidad se desplazan?
Presentación de Maquetas y Videos munidos de
Pantalla
Proyector
Puntero Digital
Banner
Banderas
Luces
Tomas y alargues
Micrófono
Equipo de Audio
Mapas

Segundo Taller 20 a 25 minutos

El Sol

Beneficios y Perjuicios de las emanaciones solares.
Software utilizado de mediciones solares, etc.



Tercer Taller 25 minutos Exposición y desarrollo RCP

Ley Nacional N°26835
Primeros Auxilios
Desfibrilador Externo Automático.
Reanimación Cardiopulmonar Solo con manos
Desarrollo con participación de alumnos/as.

Cuarto Taller 20 minutos Exposición y desarrollo

¿Para qué se usan los Globos Aerostáticos - diferencias con un Globo Cautivo?
¿Por qué se usa Elio?
¿Hasta qué altura suben nuestros Globos y a qué velocidad se desplazan?
¿Qué transporta? GPS, Equipo Cámara? Presentación de maqueta
Mostrar en el Zoom en una pantalla lo que ve el globo en su ascenso, desplazamiento y descenso,
¿cómo baja?

Quinto Taller 30 minutos

Lanzamiento y Recupero del Globo Cautivo desde el Patio Interno del Establecimiento
En el Zoom Escolar, en Pantalla Gigante la Cámara que lleva el Globo muestra todo lo que ve en el ascenso y descenso.

Sexto Taller 30 a 45 minutos

Cada Radioaficionado presente se desplazará juntamente con un Docente con sus alumnos/as a distintos sectores del Predio Escolar munidos de un Handie.
Todos/as los/las alumnos/as operarán por Radio (Handies) en tiempo real.
Se asignarán Frecuencias de Radio Aficionado cada 2 cursos de manera tal que todos/as tengan la posibilidad de comunicarse.
Desde la Estación Escuela de Radio LW3EMP como base, la misma será operada por La Rectora, o Vice Rector y/o Jefe de Estudio según disponga la Autoridad Escolar



Séptimo Taller 30 minutos

Mi Primer Contacto Radial

Cada Radioaficionado presente se desplazará a distintas ubicaciones del predio escolar junto a un Docente con sus alumnos.

Cada Grupo será identificado como Alfa-Bravo-Charlie-Delta, etc.

Desde la Estación Escuela de Radio Móvil un Directivo dirigirá las comunicaciones.

Ejemplo:

Grupo **ALFA** aquí central

Central aquí Grupo Alfa

El Radioaficionado habla con Central y le pasa el Handie al Docente.

El Docente va presentando por abecedario a sus alumnos, uno por uno y éstos entra en Contacto Radial con el Grupo **BRAVO**

De esta forma cada Docente y su Grupo de Alumnos/as comunicarán en distintas frecuencias de VHF.

Octavo Taller

Desarrollo del Taller

Cada 2 grupos se asignarán distintas frecuencias

- Ej. 1° - Grupos Alfa-Bravo 146.400 MHz
- 3° - Grupos Charlie-Delta 146.410 MHz
- 4° - Grupos Echo-Foxtrot 146.420 MHz
- 5° - Grupos Golf-Hotel 146.430 MHz
- 6° - Grupos India-Juliet 146.440 MHz
- 7° - Grupos Kilo-Lima 146.450 MHz

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludar a Ud. muy atentamente, dándole las gracias desde ya por la atención que a la presente dispensa.

S.S.



Prof. Miguel J. M. Planig
DNI 17.981.103
Titular Licencia LWTEMP
Otorgada por ENACOM

Contacto: mjmplanig@yahoo.com.ar

Tel. Celular +54 9 348-4689400

Dirección Los Tulipanes (ex Los Álamos) 4150
Localidad Loma Verde
C.P. 1628 - Escobar - Pcia. Buenos Aires

