

## **PROGRAMA INSTRUCTOR DE TIRO - CATEGORÍA B**

### **UNIDAD 1:**

- LEY NACIONAL DE ARMAS (20429) Y SUS DECRETOS REGLAMENTARIOS. DECRETOS Y LEYES MODIFICATORIAS. DISPOSICIONES Y RESOLUCIONES DE LA AUTORIDAD DE APLICACIÓN (RENAR – ANMAC) – MANUAL DE ENTIDADES DE TIRO (ANMAC) – MANUALES MA01-A1 Y MA02.
- LEY MICAELA. ART. 34 Y 189 BIS DEL CÓDIGO PENAL.

### **UNIDAD 2:**

- SISTEMAS DE UNIDADES. NORMAS. CONVERSIONES. ARMAS DE FUEGO PORTÁTILES. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LAS ARMAS DE FUEGO A LO LARGO DE LA HISTORIA. HISTORIA DE LA CARTUCHERÍA.
- AVANCARGA, PIN FIRE, FUEGO ANULAR Y FUEGO CENTRAL. CARTUCHOS ESPECIALES.
- DENOMINACIÓN / NOMENCLATURA DE LA CARTUCHERÍA. IDENTIFICACIÓN DE CARTUCHOS.
- CONVERSIÓN DE UNIDADES. TIPOS DE PUNTAS. DISEÑO. PROPIEDADES. MATERIALES. LAS VAINAS, CARACTERÍSTICAS, FORMAS Y PARTICULARIDADES. LOS INICIADORES. TIPOS.

### **UNIDAD 3:**

- BALÍSTICA INTERIOR. LOS FENÓMENOS DE LA BALÍSTICA INTERIOR. CARACTERÍSTICAS DE LAS PÓLVORAS E. INTERPRETACIÓN DE LAS CURVAS DE PRESIÓN BALÍSTICA INTERMEDIA.
- CARACTERÍSTICAS Y CONCEPTOS.
- BALÍSTICA EXTERIOR: FACTORES QUE AFECTAN AL VUELO DEL PROYECTIL. RESISTENCIA DEL AIRE, FUERZA DE GRAVEDAD. TIRO PARABÓLICO, PROPIEDADES. FUERZA GIROSCÓPICA, FUERZA
- CORIOLIS, EFECTO EOTVOS. FUERZA MAGNUS, FUERZA POISSON. FACTORES ATMOSFÉRICOS.
- BALÍSTICA DE EFECTOS. CARACTERÍSTICAS.

### **UNIDAD 4:**

- MECANISMOS DE LAS ARMAS DE FUEGO. LOS MECANISMOS DE ALIMENTACIÓN Y EYECCIÓN.
- MECANISMOS DE DISPARO. RETARDO A LA APERTURA. MECANISMOS DE SEGUROS.
- MECANISMOS DE ALIMENTACIÓN. MECANISMOS DE PUNTERÍA. CONOCIMIENTOS DE DESARME Y LIMPIEZA.

**UNIDAD 5:**

- LA SEGURIDAD Y LAS ARMAS DE FUEGO. EN EL HOGAR, DURANTE LA LIMPIEZA. EN EL TRANSPORTE, EN EL POLÍGONO Y EN LOS DISTINTOS TIPOS DE PEDANAS DEPORTIVAS Y EN LAS ACTIVIDADES DE CAZA.
- LA RESPONSABILIDAD DEL INSTRUCTOR EN RELACIÓN A LA SEGURIDAD EN LOS POLÍGONOS Y EN LOS COTOS DE CAZA. SEGURIDAD REFERIDA A LOS PROCEDIMIENTOS APLICADOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS DISPAROS Y EN LAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LAS INSTALACIONES.

**UNIDAD 6:**

- TÉCNICAS DE TIRO CON ARMAS CORTAS Y LARGAS. LA INSTRUCCIÓN EN EL TIRO. POSICIONES DE TIRO Y EMPUÑAMIENTOS. LAS TÉCNICAS DEL DISPARO DE PRECISIÓN Y DEL TIRO DINÁMICO.
- LAS PRINCIPALES DISCIPLINAS DEPORTIVAS EN NUESTRO PAÍS. CARACTERÍSTICAS, TIPOS DE ARMAS UTILIZADAS, BLANCOS Y PUNTUACIONES. DISCIPLINAS OLÍMPICAS, TIRO AL VUELO, FBI, IPSC, IDPA, TEA, SILUETAS METÁLICAS, RECORRIDOS DE CAZA, SUS REGLAMENTOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS MISMAS.

**UNIDAD 7:**

- TÉCNICAS DE ENSEÑANZA. INDIVIDUAL Y GRUPAL. ÉTICA DE LA ENSEÑANZA. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.
- EVALUACIÓN E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS. PLANIFICACIÓN DE UNA CLASE DE IDONEIDAD Y LOS TEMAS A DESARROLLAR.

**UNIDAD 8:**

- PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS. PREVENCIÓN. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN. ACTIVACIÓN DEL SEM.
- EVALUACIÓN DE LA VÍCTIMA. ACCIDENTOLOGÍA CON ARMAS DE FUEGO. TIPOS DE EMERGENCIAS. CUIDADOS PRE HOSPITALARIOS EN EMERGENCIAS MÉDICAS, EMERGENCIAS POR LESIONES Y EMERGENCIAS MEDIO AMBIENTALES.

**UNIDAD 9:**

- EVALUACIÓN PARA LA CONFECCIÓN DEL ANEXO IV (ACTA DE CERTIFICACIÓN PARA INSTRUCTORES DE TIRO)



Secretaría de Cultura y  
Extensión Universitaria