

CURSO PARA LA OBTENCION DEL
TITULO DE RECARGA DE CARTUCHERIA
METALICA A PARTICULARES.



DELEGACION TERRITORIAL DE CORDOBA

Polígono de Tiro Olímpico

“Los Villares”,

Córdoba

Delegación de la Federación Andaluza de Tiro Olímpico en Córdoba.

Polígono de Tiro Los Villares, Crta. De Obejo Km, 10.4, Córdoba. (Parque Forestal Los Villares).

Teléfono Polígono de Tiro: 957- 33 06 44

Teléfono Delegación: 957- 48 88 29

cordoba@fato.es

Autorizada por la Dirección General de La Guardia Civil, Intervención Central de Armas y Explosivos como Centro para impartir enseñanza de recarga de cartuchería.

Autorización 14/14 de fecha 27 de Noviembre 2014.

FECHA DE REALIZACION DEL CURSO..... 7 de junio.

Importe del curso 90.-€

Ingreso en la C/C de la Delegación de Córdoba.

Unicaja ES03 2103 0916 61 0030004088.

Contenido del Curso:

Introducción a la recarga de cartuchería metálica.

Normativa, Reglamentación y Legislación.

El Cartucho. Componentes. Tipos. Clasificación. Funciones del cartucho.

Vaina. Partes. Clasificación en función del tipo de pistón, culote y forma.

Pistón o iniciador. Función. Precauciones y almacenaje. Tipos.

Punta o proyectil. Partes y composición. Clasificación. Tipos.

Calibres. Calibre de un arma. Designación americana y europea

Pólvora. Pólvora negra y sin humo.

Clasificación en función de su composición, geometría, velocidad de combustión.

Precauciones en la manipulación.

Normas de seguridad en la recarga.

Peso en función del calibre a recargar.

Consideraciones en la compra de puntas.

Head Espace.

Free Bore.

Balística interior. Procedimiento del disparo.

Balística exterior y de efectos.

Trayectoria. Coeficiente balístico. Factor de Potencia.

Variación de la velocidad, presión y energía al variar la carga, peso de la punta y volumen interior de la vaina.

Tablas de recarga.

Precauciones.

Variación de la carga en función del material de la punta, del peso de la punta.
Interpretación de tablas de fabricantes.

Material de recarga. Pólvora y pistones. Limpiadores de vainas, tumbler, ultrasonidos.

Prensas. Díes, Empistonadores, Balanzas. Tolvas dosificadoras volumétricas, cacitos.

Martillo de inercia. Calibre, pie de rey. Material auxiliar de recarga. Colocación y disposición.

Metodología y procedimiento de recarga.

Desempistonado: reglaje, revisión de vainas, desempistonado, recalibrado, problemas más frecuentes, desempistonado de pistones activos, limpieza de oído, recorte de la vaina.

Limpieza de vainas. Empistonado: precauciones, problemas más habituales.

Abocardado. Carga de la pólvora: ajuste de la balanza de precisión, de la tolva dosificadora, cacitos, carga automática, comprobaciones. Introducción del proyectil: longitud de la punta en la vaina, crimpado o no crimpado,

Limpieza final. Errores más comunes.

Identificación y almacenaje de los cartuchos.

Problemas más comunes que nos podemos encontrar en la munición recargada, causas y soluciones.

Fallos más habituales. Fallos de encendido. Retardo de encendido. Auto disparo. Punta en el interior del cañón. Problemas de extracción o rotura de la vaina. No automatiza correctamente.

Observación y comentarios de vainas disparadas. Análisis del pistón, del cuerpo de la vaina.

SEGUNDA PARTE.

Prácticas de recarga.

Inspección de vainas.

Recalibrado y desempistonado.

Limpieza de vainas.

Abocardado de vainas.

Empistonado.

Carga de pólvora.

Dosificación, tolvas, pesaje, carga.

Introducción de la punta. Objetivo

Comprobación final.

Empaquetado de los cartuchos, registro de recarga, etiquetas.

NUMERO DE ALUNNOS:

Número de alumnos mínimos 10 y máximo 12 por orden riguroso de inscripción y abono.

DURACION DEL CURSO:

De un día, máximo 8 horas lectivas. La jornada comenzará a las 10:00, habilitando un periodo de descanso de 20 minutos durante la mañana, y tras el almuerzo se acometerá la parte práctica.

El curso incluye la comida.

DOCUMENTACION:

Se hará entrega a cada alumno de una copia de la normativa legal que afecta a esta actividad.

PROFESOR DEL CURSO.

Impartido por D. Hilario Guzmán Molina, Federado de la Delegación de Córdoba, autorizado por la Dirección General de la Guardia Civil, para impartir cursos de recarga de cartuchería metálica.

Autorizado para la Recarga de Cartuchería Metálica

Entrenador Nacional y Juez Arbitro Territorial de la F.A.T.O.

Diplomado Superior en Balística y Armamento.

Habilitación como Instructor de Tiro, del Personal de Seguridad Privada por la Dirección General de la Guardia Civil.

Acreditación, para el Area Técnico Profesional por la Dirección General de la Policía, especialidad Armamento y Tiro.

EXAMEN:

Cada alumno ha de superar un examen teórico sobre las materias impartidas.

CERTIFICADO:

Se hará entrega de certificado acreditativo que será recogido por el interesado en la Delegación de Córdoba.