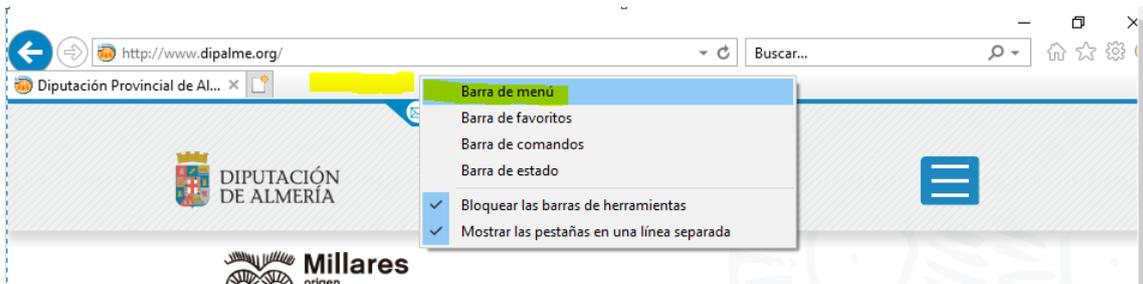


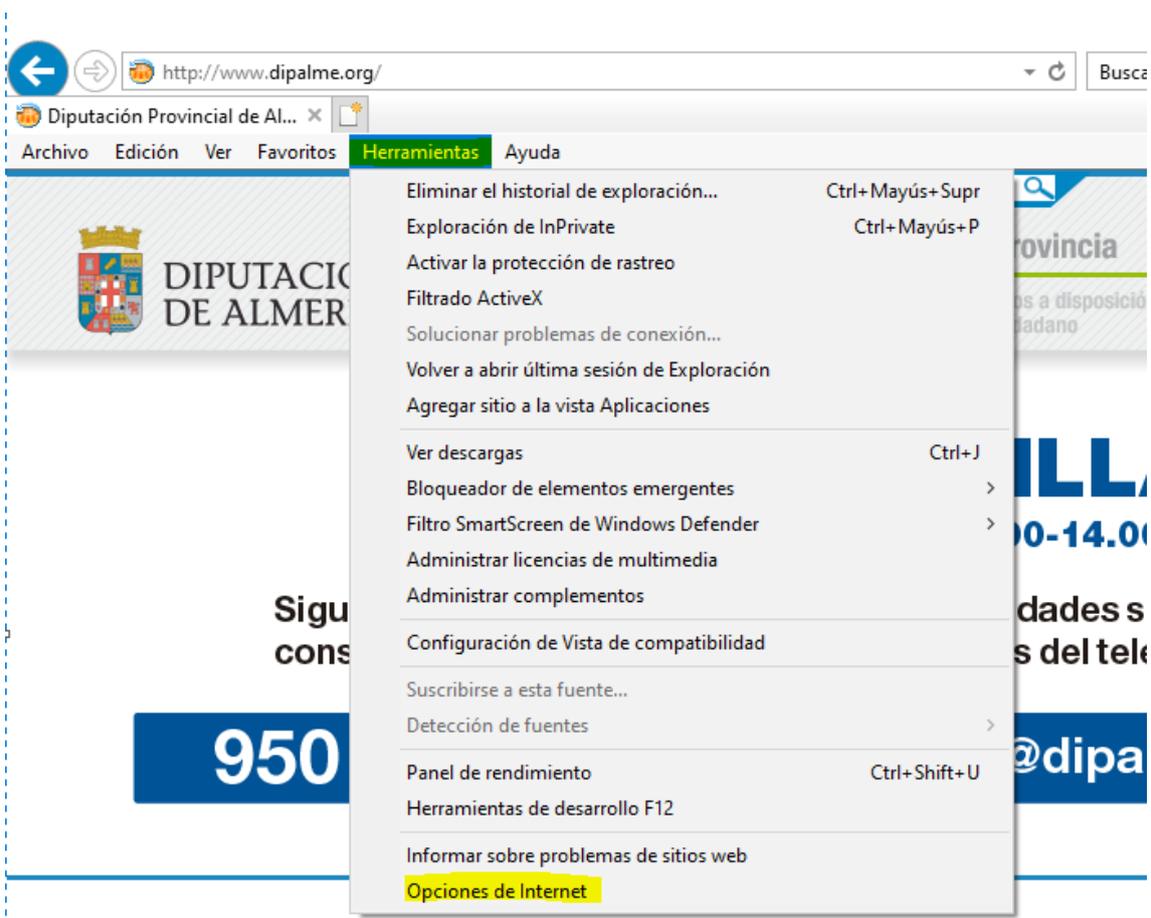
INSTRUCCIONES PARA DESCARGAR CERTIFICADO DIGITAL FNMT

La descarga del certificado se hace desde los navegadores de internet, las siguientes instrucciones son de Internet Explorer, desde otros navegadores la exportación es similar, entrando en las opciones de Certificados.

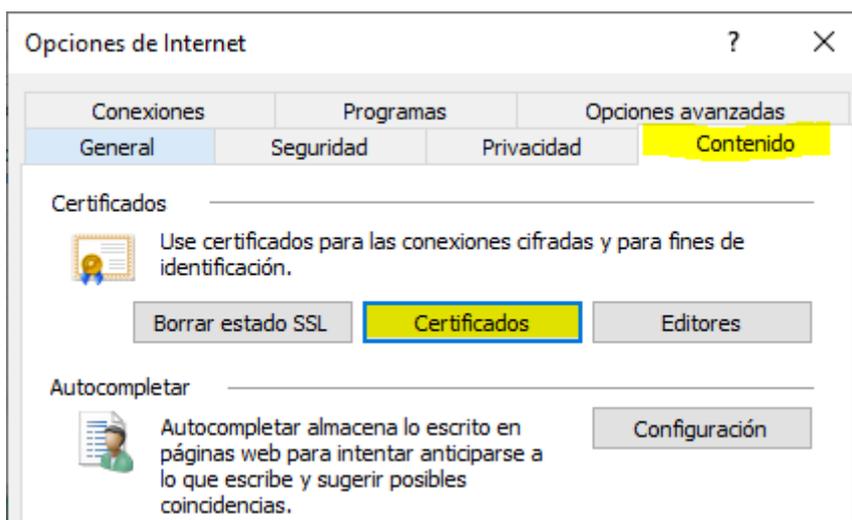
Si no aparece la Barra de menú, pulsar con el **botón derecho** del ratón sobre la barra del navegador y seleccionar **Barra de menú**



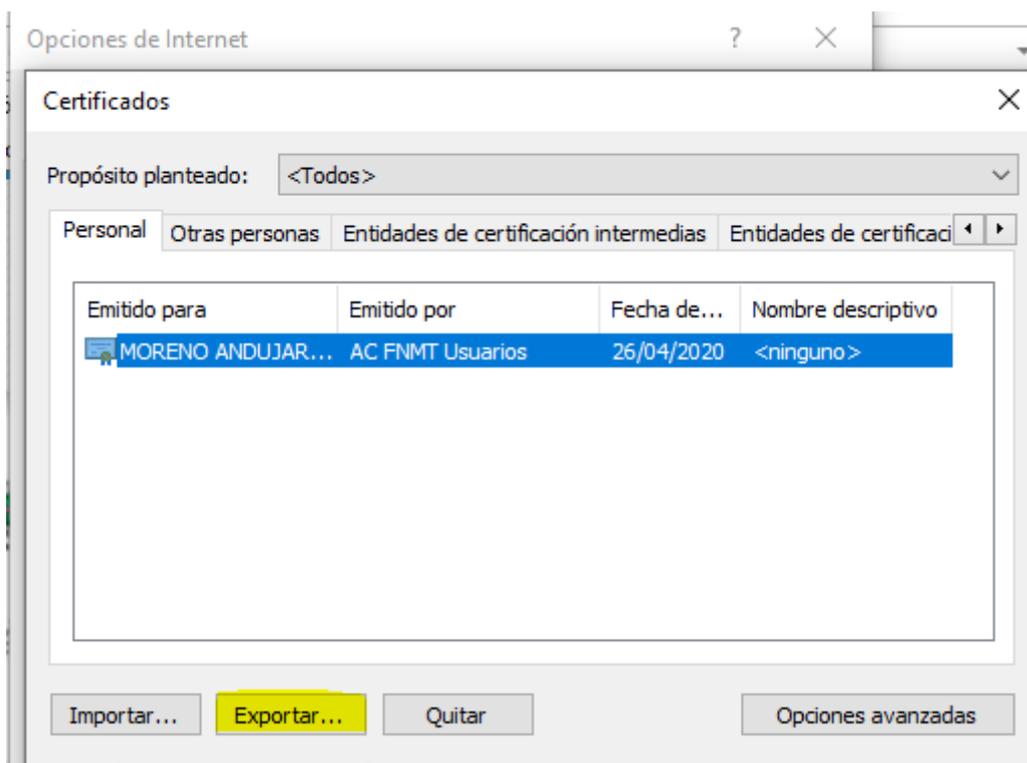
Seleccionamos Opciones de Internet del menú de Herramientas



Seleccionamos **Contenidos** y pulsamos en **Certificados**



Seleccionamos el certificado a exportar y pulsamos el botón Exportar



Este es el Asistente para exportar certificados

Este asistente lo ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados desde un almacén de certificados a su disco.

Un certificado, que lo emite una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados.

Haga clic en Siguiente para continuar.

Siguiente

Cancelar

Ahora hay que marcar la opción Exportar la clave privada, **si no nos deja marcar esta opción** el certificado no nos va a servir a la hora de conectarnos a la VPN, ni realizar procesos de firma.

Exportar la clave privada

Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.

Las claves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la clave privada con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior.

¿Desea exportar la clave privada con el certificado?

Exportar la clave privada

No exportar la clave privada

Siguiente

Cancelar

Pulsamos Siguiente

Formato de archivo de exportación

Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.

Seleccione el formato que desea usar:

- DER binario codificado X.509 (.CER)
- X.509 codificado base 64 (.CER)
- Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
 - Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
- Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)
 - Incluir todos los certificados en la ruta de certificación (si es posible)
 - Eliminar la clave privada si la exportación es correcta
 - Exportar todas las propiedades extendidas
 - Habilitar privacidad de certificado
- Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)

Siguiente

Cancelar

Marcamos la casilla de Contraseña e introducimos una contraseña y la confirmamos, esta contraseña se utilizará al importar el certificado a otro equipo. Y pulsamos Siguiente

Seguridad
Para preservar la seguridad, debe proteger la clave privada en una entidad de seguridad o con una contraseña.

Grupo o nombres de usuario (recomendado)

Contraseña:

••••

Confirmar contraseña:

••••

Cifrado: TripleDES-SHA1

Ahora vamos a seleccionar la carpeta donde guardamos el certificado y le asignamos un nombre. Pulsamos **Examinar** y elegimos la carpeta (**puede ser una memoria usb o una carpeta de nuestro equipo como el escritorio**) en el ejemplo una unidad USB , escribimos el nombre del fichero que contendrá el certificado y pulsamos **Guardar**.

Archivo que se va a exportar
Especifique el nombre del archivo que desea exportar

Nombre de archivo:

Guardar como

Unidad de USB (F:)

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
datos	15/03/2020 0:32	Carpeta

Nombre:

Tipo: Intercambio de información personal (*.pfx)

Y pulsamos Finalizar, ya tenemos el certificado para instalarlo en el nuevo equipo.

Finalización del Asistente para exportar certificados

El Asistente para exportar certificados se completó correctamente.

Especifiqué la siguiente configuración:

Nombre de archivo	C:\Users\Usuario\Desktop\cer
Exportar claves	Sí
Incluir todos los certificados en la ruta de certificación	Sí
Formato de archivo	Intercambio de información pe

Finalizar

Cancelar