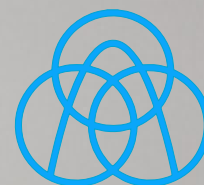


# REAL



thyssenkrupp

TRAINING  
**3M** Endorsed  
Academy

## 3M<sup>TM</sup> Curso de Wrapping

Formación para la aplicación  
con vinilos de car wrapping de 3M.

**MSi**  
Motor & Sport Institute



# CURSO DE WRAPPING

## Objetivo del curso:

El curso está dirigido a todos aquellos que quieran mejorar y adquirir un mayor dominio en la aplicación de vinilos de 3M para **Car Wrapping** con el fin de personalizar las partes exteriores de los vehículos con estilo y originalidad.

## Características de los diferentes materiales:

- \* Características de los vinilos Ij280, Envision 480 y 2080.
- \* Garantía del producto.
- \* Hipótesis de superficie.
- \* Limpieza de superficies.
- \* Utilización de los instrumentos de aplicación.
- \* Aplicación en diferentes partes del coche.
- \* Gestiones en partes críticas

## Lugar y duración:

El curso tiene una duración de 3 días y se llevará a cabo en las instalaciones de: MSI Motor Spotr Avda. M-40. nº1, 28925 Alcorcón. Madrid. El Motor & Sport Institute es un espacio único en el mundo con más de 12.000 m2 destinados a la formación, al deporte y a la tecnología. En estas instalaciones, la tecnología punta y el equipamiento de última generación conviven con increíbles experiencias y eventos para clientes y aficionados, nuestro compromiso con la seguridad vial y el impulso del talento académico y deportivo." Máxima participación de 6 personas.  
El curso se realizará los días 11, 12 y 13 de Marzo.  
Para el horario detallado del día, vea la Agenda a continuación.

## Relator y Training:

- \* Diego Ramirez (Ing. técnico 3M.)
- \* Max Guerrero (3M Trainer.)
- \* A designar por ThyssenKrupp. (Comercial)

## Coste:

- \*Cuota de inscripción: 800€ por persona. (formación bonificada por la FUNDAE)
- \*Para asegurar su participación en la próxima sesión, requerimos un pago por adelantado para reservar su lugar.
- \*Tenga en cuenta que este pago no es reembolsable en caso de no asistencia.
- \*La cuota de inscripción incluye desayuno y comida, un conjunto completo de herramientas.
- \*1 AÑO de suscripción gratuita, a la página [realtrainink.com](http://realtrainink.com)
- \*Descuento de 150€ en compras de materiales de 3M
- \*Documentación relacionada con el temario del curso.



## Agenda Día 1:

|               |                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:15   |                                                            | Bienvenida y Check-In                                                                                                                                                                                                   |
| 8:15 - 9:15   | Inicio del trabajo: Base teórica                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Boletín Técnico de los productos HP y 3M.</li> <li>* Catálogo de los productos.</li> <li>* Características técnicas y garantías.</li> <li>* Equipo mínimo esencial.</li> </ul> |
| 9:15 - 11:00  | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Limpieza y preparación de impresoras.</li> <li>* impresiones y laminado.</li> <li>* limpiezas de cabezales.</li> <li>* Finalización del trabajo</li> </ul>                     |
| 11:00 - 11:15 |                                                            | Pausa snack.                                                                                                                                                                                                            |
| 11:15 - 13:00 | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Manera correcta de pasar la espátula.</li> <li>* Corte de vinilos con cutter y Knifelles.</li> </ul>                                                                           |
| 13:00 - 14:00 | Pausa para el almuerzo.                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
| 14:00 - 16:00 | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Terminación del trabajo</li> <li>* Sesión abierta (feed back)</li> <li>* Preguntas, respuestas, propuestas</li> </ul>                                                          |
| 16:30 - 17:00 |                                                            | Cierre de curso                                                                                                                                                                                                         |



## Agenda Día 2:

|               |                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:15   |                                                            | Bienvenida y Check-In                                                                                                                                                                                                        |
| 8:15 - 9:15   | Inicio del trabajo: Base teórica                           | <ul style="list-style-type: none"><li>* Boletín Técnico de los productos.</li><li>* Catálogo de los productos.</li><li>* Características técnicas y garantías.</li><li>* Equipo mínimo esencial.</li></ul>                   |
| 9:15 - 11:00  | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas | <ul style="list-style-type: none"><li>* Limpieza y preparación de la superficie.</li><li>* Manera correcta de pasar espátula.</li><li>* moldeado de embuticiones y romper memoria.</li><li>* Puertas de furgonetas</li></ul> |
| 11:00 - 11:15 |                                                            | Pausa snack.                                                                                                                                                                                                                 |
| 11:15 - 13:00 | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas | <ul style="list-style-type: none"><li>* Moldeado de capo y techo.</li><li>* Gestión de problemas críticos.</li></ul>                                                                                                         |
| 13:00 - 14:00 | Pausa para el almuerzo.                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
| 14:00 - 16:00 | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas | <ul style="list-style-type: none"><li>* Terminación del trabajo</li><li>* Sesión abierta (feed back)</li><li>* Preguntas, respuestas, propuestas</li></ul>                                                                   |
| 16:30 - 17:00 |                                                            | Cierre de curso                                                                                                                                                                                                              |



## Agenda Día 3:

|               |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 - 8:15   |                                                             | Bienvenida y Check-In                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8:15 - 9:15   | Inicio del trabajo: Base teórica.                           | * Ejercicios prácticos de aplicación en las diferentes partes de los coches con análisis de las fases de aplicación: análisis detallado de los pasos individuales con presentación de las distintas herramientas y productos, limpieza y preparación de superficies. |
| 9:15 - 11:00  | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas. | * Aplicación de parachoques<br>* Utilización de los instrumentos de aplicación.<br>* Reconocimiento crítico.<br>* Aplicación de manetas.                                                                                                                             |
| 11:00 - 11:15 |                                                             | Pausa snack                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:15 - 12:00 | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas. | * Aplicación de alerón.<br>* Gestión de problemas críticos.                                                                                                                                                                                                          |
| 12:00 - 13:00 | Visita Museo MSI.                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13:00 - 14:00 | Pausa para el almuerzo.                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14:00 - 16:00 | Inicio del trabajo:<br>Formación en aplicaciones prácticas  | * Terminación del trabajo<br>* Sesión abierta (feed back)<br>* Preguntas, respuestas, propuestas                                                                                                                                                                     |
| 16:30 - 17:00 |                                                             | Cierre de curso                                                                                                                                                                                                                                                      |



La Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, o FUNDAE, es un organismo estatal financiado con fondos públicos. Su función esencial consiste en potenciar la formación profesional de las empresas españolas.

El objetivo de FUNDAE es impulsar a las empresas del país, a través de formaciones de calidad. Y con ello, afrontar, aprovechar y/o adaptarse a los inminentes cambios en el mercado laboral, con las competencias y conocimientos más óptimos.

**De este modo, la Fundación concede un crédito a la empresa , para que pueda bonificarla formación de sus trabajadores.**

Precisamente, este crédito le corresponde a toda empresa española, siempre y cuando lo solicite.

REAL TRAINIK se ocupará de todos los trámites relacionados con FUNDAE, su empresa debe llenar unos formularios, y nuestro gestor se ocupará de todo, SIN COSTE ADICIONAL

**IMPORTANTE: AL FINALIZAR LOS CURSOS FORMATIVOS RECIBIRÁ LA BONIFICACIÓN DE LA INVERSIÓN EN LA LIQUIDACIÓN DE LA COTIZACIÓN T C1**

La empresa podrá bonificarse una cantidad alumno/hora.  
Para presencial sería hasta 13€/hora alumno.

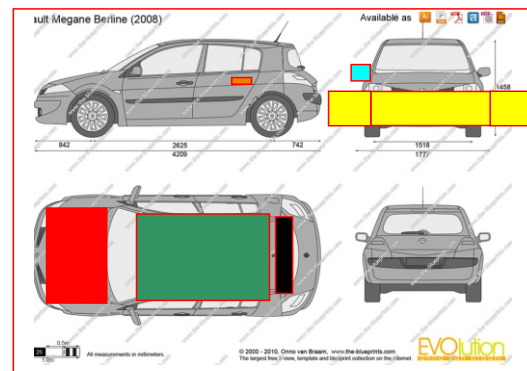
# Material para cursos de wrapping en MSI Motors Sport

(1 instructor y 6 alumnos)



## VINILO 2080

| Personas | Pieza        | Unidades | Metros      | Total M2 |
|----------|--------------|----------|-------------|----------|
| 7        | capo         | 4        | 1 x 1,52    | 10,7     |
| 7        | techo        | 4        | 2 x 1,30    | 10,4     |
| 7        | parachoques  | 4        | 3,20 x 0,9  | 9,6      |
| 7        | manetas      | 7        | 0,10 x 0,30 | 0,21     |
| 7        | Alerones     | 7        | 1,30 x 0,50 | 4,55     |
| 7        | Retrovisores | 7        | 0,30 x 0,50 | 1,05     |



## BOBINA 2080 : 25 mtrs. X 1,52 mtrs.



## VINILO lj 180

| Personas | Pieza       | Unidades | Metros      | Total M2 |
|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| 7        | puerta vito | 8        | 1,30 x 0,73 | 6        |

## BOBINA lj 280 : 6 mtrs. X 1,52 mtrs.



## VINILO lj 280

| Personas | Pieza       | Unidades | Metros      | Total M2 |
|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| 7        | puerta vito | 8        | 1,30 x 0,73 | 6        |

## BOBINA lj 280 : 6 mtrs. X 1,52 mtrs.



## VINILO 480

| Personas | Pieza       | Unidades | Metros      | Total M2 |
|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| 7        | puerta vito | 8        | 1,30 x 0,73 | 6        |

## BOBINA lj 280 : 6 mtrs. X 1,52 mtrs.



\*Para realizar cada curso se necesitara:

2080 brillo 1 bobina (color a designar) / lj180 + Laminado 8518 6 mtrs. / lj280 + laminado 8428 / 480 + laminado 8548

# Herramientas para cursos de wrapping en MSI Motors Sport

(1 instructor y 6 alumnos)



7 balletas



1 knifeless Finish Line



1 knifeless Desing Line



1 knifeless Bridge Line



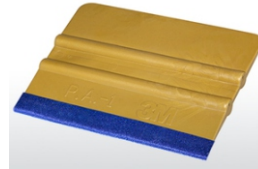
1 litro de SPS  
(surface preparation  
system por 4 cursos)



7 espátulas Gold



7 fieltros azules



7 Proseries Profinisher



7 Pincha Burbujas



7 pinzas  
Gerber Tweezers



7 escardadores  
SOTT The Film Guider



7 Cutter profesional  
Olfa



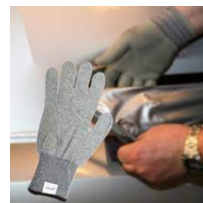
7 ImagePerfect Snitty



7 Vaporizadores IP



7 Guantes de  
aplicación ImagePerfect



7 Bolsas de Herramientas  
+cinturon ImagePerfect



14 Imanes de  
aplicación ImagePerfect



7 cajas de  
Cuchillas de recambio



7 Rasqueta LILt

