

Formación Online

INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE MATRICES PROGRESIVAS

Fechas:	De 01/12/09 a 22/12/09
Horario:	Dedicación flexible
Metodología	El curso se imparte en modalidad de autoaprendizaje, a través del Centro de Estudios Virtual de ASCAMM (http://www.ascammonline.com) en donde los alumnos disponen de todo el material y las herramientas de comunicación entre ellos y el personal docente.
Duración:	20 horas estimadas de esfuerzo personal
Matrícula:	340.00 € + IVA
Impartición:	Centro de Estudios Virtual de ASCAMM
Dirigido a:	Personal de oficina técnica o de diseño que tengan algunos conocimientos previos de matricería y que quieran profundizar en las técnicas de transformación y fabricación por medio de matrices progresivas. También es un curso muy apropiado para el personal de taller de las empresas constructoras de matrices que necesiten profundizar en el conocimiento de la tecnología de las matrices progresivas.

OBJECTIVOS

Dar una visión detallada del funcionamiento y características de diseño que tienen las matrices progresivas.

Conocer los aspectos mas fundamentales de la tecnología, el diseño y la construcción de los diferentes tipos de matrices progresivas.

PROGRAMA

1. INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE MATRICES PROGRESIVAS

- 1.1. Introducción a las matrices progresivas.
- 1.2. Características de diseño.
- 1.3. Objetivo de las matrices progresivas.
- 1.4. Estudio de las bandas y las matrices.
- 1.5. Disposición de las piezas sobre las bandas.
- 1.6. Márgenes de separación entre piezas.
- 1.7. Aprovechamiento y ahorro del material.
- 1.8. Progresivas de corte y doblado.
- 1.9. Progresivas de embutición.

ASCAMM Centre Tecnològic.

Avinguda Universitat Autònoma, 23 (Parc Tecnològic del Vallès)
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
www.ascamm.com / formacio.ascamm.com

- 1.10. Punzones de paso.
- 1.11. Punzones centradores.
- 1.12. Punzones rompe fibras.
- 1.13. Elevadores de banda.
- 1.14. Detectores de avance.
- 1.15. Cortes periféricos.
- 1.16. Tipos de punzones.
- 1.17. Sujeción de los punzones.
- 1.18. Dimensionado de los componentes de la matriz.
- 1.19. Dispositivos de alimentación de material.
- 1.20. Alimentadores de banda.
- 1.21. Devanadoras y aplanadoras.
- 1.22. Cálculos técnicos para el diseño y construcción.
- 1.23. Ejemplos de diseño.

Abonos y descuentos:

Abonos: Solicitar información adicional sobre los abonos para múltiples seminarios y descuentos promocionales vigentes (Colegiados CETIB, ASCAMM Alumni,...)

A los miembros de la Fundación ASCAMM se les aplicará el descuento correspondiente.

Información e Inscripciones:

Sra. Pilar Ramírez.

E-mail: pramirez@ascamm.com Tel. 93 594 47 30 Fax 93 691 74 05

SOBRE ASCAMM Centre Tecnològic

La missió de la Fundació ASCAMM és **ajudar a les empreses industrials a millorar la seva competitivitat** per la via de **la innovació tecnològica i la transferència del coneixement**.

La visió de la Fundació ASCAMM es consolidar-se com un **referent europeu** en l'àmbit de la innovació tecnològica i la transferència del coneixement, en el camp del **disseny i la producció industrial**, en particular de **productes i utilitatges de plàstic, metalls i aliatges lleugers**.

Àrees de Coneixement

Validació de Producte-Procés
Disseny i Desenvolupament
Eines
Processos de Transformació
Materials

Mecanismes de Transferència

Gestió Innovació i Coneixement
R+D+I sota contracte
Serveis Tecnològics Avançats
Assessorament
Formació

Serveis de Formació ASCAMM

Els serveis de Formació d'ASCAMM se centren en els **àmbits curriculars**:



Per això dissenya, organitza i imparteix accions formatives en diferents formats (seminaris, cursos i postgraus) i modalitats (presencial, semipresencial i online), tant obertes (calendari) com a mida per a les organitzacions (in company):

Ha establert acord de col·laboració per a la coorganització d'accions de formació de postgrau:

- **Postgrau en Materials Plàstics. Disseny de Components**
- **Postgrau en Disseny de Peces Metàl·liques i Processos de Transformació**
- **Postgrau en Direcció de Plantes Industrials**
- **Postgrau en Direcció de Projectes**
- **Postgrau en "Noves Tecnologies en Fabricació Mecànica i Ràpid Manufacturing"**
- **Postgrau en "Desenvolupament d'Utiltatges Mecànics"**
- **Postgrau en "Gestió de la Innovació en Empreses Industrials"**
- **Postgrau en "Disseny i Simulació de la Producció"**