

CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL D'AUTOMOCIÓ (CFPA)

CURS 4 – Disseny especialitzat amb SIEMENS NX-CAD

Curs subvencionat pel Servei Públic d'Ocupació amb el cofinançament del FSE. Acció en previsió,



es podria anul·lar o modificar.

CONSULTEU DATES I HORARI. 93-8828347 cfpacmartorell@gencat.cat

IMPARTEIX EL CURS L'EMPRESA

análisis y
simulación

ayS

OBJECTIU

Capacitar a l'alumne/a d'alts coneixement en Siemens NX CAD. Un sistema CAD global d'ús en grans multinacionals del sector de l'automoció, i amb un fort creixement en el mercat.

L'alumne aprendrà a modelar en sòlids, modelat de superfícies, assemblatges complexes, dibuix en pla... a més rebrà nocions de NX CAE i de les normatives específiques que regeixen el sector de l'automoció segons cada OEM.

DESTINATARIS

- Professionals amb coneixements de dibuix que vulguin adquirir coneixements CAD.
- Delineants, tècnics i enginyers que vulguin aprendre a dominar l'eina Siemens NX.

Dirigit prioritàriament a persones en situació d'atur (tot i que un 20% de persones treballadores en actiu poden formar part)..

TEMARI

- Qüestions generals i peculiaritats del disseny mecànic CAD (5h)
- NX CAD, conceptes generals, interfície, entorn de modelat, variables de l'entorn i instal·lació del programa (5h)
- Disseny 2D integrat en un sistema 3D (15h)
- Operacions de modelat basat en Sòlids (50h)
- Disseny directe amb Shynchronous Technology (15h)
- Disseny CAD amb assemblatges o conjunts (30h)
- Disseny Paramètric, gestió d'atributs (25 hores)
- Operacions basades en superfícies (45h)
- Disseny de dibuix en pla (20h)
- Requeriments i normativa de treball amb NX CAD en l'entorn de l'automoció (5h)
- Fabricabilitat dels dissenys CAD, conceptes bàsics de CAE (5h)
- Inserció laboral, mediambient i igualtat d'oportunitats (10 hores)

230 hores

Les persones interessades adreceu-vos al CFPA – Centre de Formació Professional d'Automoció i presenteu la sol·licitud de preinscripció al curs presencialment o a través de la direcció e-mail

Centre de Formació Professional d'Automoció (CFPA): C/ Manuel Gallardo s/n 08760 Martorell- Telèfon 93 882 83 47. cfpacmartorell@gencat.cat

CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL D'AUTOMOCIÓ (CFPA)**MATRICULACIÓ****Tràmits per a formalitzar la preinscripció:**

Presenteu el formulari de preinscripció amb una còpia del NIF o NIE, còpia del títol o document acreditatiu de la titulació per accedir si s'escau i document Dardo.

El centre convocarà a una sessió informativa i realització de prova de selecció de candidats uns dies abans de l'inici del curs. La selecció es farà tenint en compte que:

1. És **obligatori estar inscrit a l'oficina de treball del SOC** com a demandant d'ocupació i tenir la demanda en situació administrativa d'alta abans de l'inici del curs (el centre realitza comprovació telemàtica de les bases de dades del SOC del compliment d'aquest requisit abans de l'inici del curs).
2. És **obligatori superar el procés de selecció** que organitza el centre i que consisteix en:
 - Superar una prova de coneixements relacionats amb la matèria del curs i/o motivacions i interessos, i una entrevista personal si s'estima oportú.
3. L'admissió es farà tenint en compte el compliment dels requisits obligatoris, el resultat de la prova de selecció, i aplicant els criteris de prioritats previstos per normativa com per exemple el fet que tenen prioritat d'accés als demandants d'ocupació que es trobin en situació d'atur.

No s'admetrà al curs ningú que no compleixi els requisits obligatoris i no hagi presentat tota la documentació: còpia del NIF-NIE, titulació per accedir al certificat de professionalitat si s'escau.

Les persones interessades adreceu-vos al CFPA – Centre de Formació Professional d'Automoció i presenteu la sol·licitud de preinscripció al curs presencialment o a través de la direcció e-mail

Centre de Formació Professional d'Automoció (CFPA): C/ Manuel Gallardo s/n 08760 Martorell- Telèfon 93 882 83 47. cfpacmartorell@gencat.cat