

CATIA مقدماتی

محیط نقشه کشی DRAFTING

این محیط از نرم افزار کتیا با اسم Generative Drafting شناخته شده است. در این محیط ما به کمک ابزار های آن نما ها و نقشه های دلخواه خود را از محصول طراحی شده در سایر محیط های طراحی در نرم افزار کتیا خروجی می گیریم که شامل امکانات ذیل می باشد:

Drawing Toolbar

Tools Toolbar

Views Toolbar

Details SubToolbar

Wizard SubToolbar

Dimensioning Toolbar

Dimensions SubToolbar

Extantion Line SubToolbar

Tolerancing SubToolbar

Dimension Properties Toolbar

Geometry Creation Toolbar

Annotations Toolbar

Dress Up Toolbar

Drafting نکاتی کاربردیدر مورد

Sheet metal محیط

با توجه به امکانات این محیط فوق العاده از کتیا , کاربر توانایی ایجاد کلیه قطعاتی که ماهیت ورق فلزی را دارند , پیدا خواهد نمود . دستورات این محیط به ضرس قاطع , منحصر به فرد ترین دستورات طراحی در زمینه ورق کاری می باشد.

Walls

Bending

Cutting/stamping

Rolled wall

Transformations

CATIA پیشرفته

Free Style	NURBS ایجاد سطوح به صورت
Sheet Metal Design	طراحی قطعات به روش خمکاری و ایجاد گسترده آنها
DMU Space Analysis	کنترل فواصل ، تداخل و لقی مجموعه ها
DMU Kinematic	ایجاد مکانیزمهای حرکتی
Core & Cavity Design	طراحی کف های قالب
Mold Tool Design	طراحی قالبهای تزریق پلاستیک
Prismatic & Surface Machining	ماشینکاری 2.5 محوره و چند محوره
Digitized Shape Editor	استفاده از ابرنقاط در طراحی قطعات (مهندسی معکوس)



پایینگ

فرآیند

تأسیسات

تجهیزات
دوار

ابزار دقیق

برق قدرت

مکانیک

تجهیزات
ثابت

نفت

صنایع

HSE
مدیریت

مرکز تخصصی آموزش دوره های فنی - مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی
آمادگی برگزاری دوره های آموزشی در محل شرکت ها و سازمان ها

www.falatghareh.com info@falatghareh.com ۶۶۴۲۲۸۶۵ - ۶۶۱۲۳۱۸۸

تهران، بالاتر از میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی،

بین فرصت و نصرت، کوچه بهروزی، پلاک ۵ (کوچه رشیدی نسب)