

# Отзывы пользователей систем 3D CAD

Мнения конструкторов о Pro/ENGINEER®



**ЗНАЕТЕ  
ЛИ ВЫ?**

«Пакет Pro/ENGINEER — это один из лучших продуктов CAD на рынке как с точки зрения моделирования, так и с точки зрения создания сборок».

Чема Торрес работает менеджером CAD в компании Hutchinson Palamós S.A. в Испании. Эта компания занимается изготовлением автомобильных деталей, таких как тормозные шланги и комплектующие для систем рулевого управления с усилителем и систем кондиционирования воздуха. Это опытный специалист, имеющий за плечами более 13 лет работы в системах CAD.

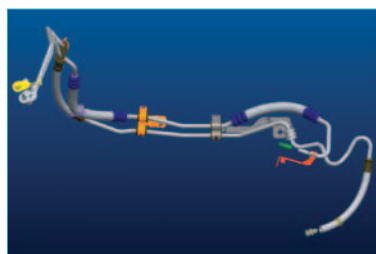
На вопрос об опыте 3D-проектирования г-н Торрес ответил: «Я работал с различными продуктами, например CATIA® версий 4 и 5, Unigraphics® и I-deas®. Около 11 лет назад я начал работать в Pro/ENGINEER, тогда это была версия 17. Я прошел начальный курс обучения и быстро вышел на нормальную скорость работы. Интерфейс программы четко структурирован, и с каждой новой версией он становился все лучше. Когда мы переходили на последнюю версию системы, я прошел дополнительный курс обучения, чтобы освоить все новые возможности и получать от них максимальную отдачу».



Чема Торрес (Chema Torres), менеджер CAD, компания Hutchinson Palamós S.A. Palamós, Испания



При проектировании деталей для автомобилей компания Hutchinson Palamós пользуется пакетом Pro/ENGINEER. На рисунке изображена деталь тормозной системы автомобиля.



Система рулевого управления с усилителем, спроектированная в Pro/ENGINEER.

## Почему пакет Pro/ENGINEER настолько эффективен?

«Пакет Pro/ENGINEER позволяет проектировать с высокой скоростью. Однако для меня самое важное — это возможность создания сложных взаимосвязей между деталями, сборками и чертежами. Это дает возможность быстрее обновлять проекты. При оптимизации проектов я часто пользуюсь таблицами семейств — это быстрый и эффективный подход.

Pro/ENGINEER позволяет решать всевозможные задачи в рамках разработки изделия, включая проектирование, создание прототипов, разработку и тестирование инструментов и датчиков. С моей точки зрения, Pro/ENGINEER — лучшая CAD-система на рынке, позволяющая реализовать все наши процессы, — именно поэтому мы выбрали ее в качестве основного инструмента».