



PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ASPIRINA (API)

Trabajo Final de Grado

Tutor: Marc Peris

Rubén Aleu

Alex Espinoza

Cristina Sánchez

Marta Sobocinska

Junhong Ye



**Universitat Autònoma
de Barcelona**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
ESCOLA D'ENGINYERIA
GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Año académico 2018/2019

SUMARIO



PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ASPIRINA (API)

Trabajo Final de Grado

Tutor: Marc Peris

Rubén Aleu

Alex Espinoza

Cristina Sánchez

Marta Sobocinska

Junhong Ye



**Universitat Autònoma
de Barcelona**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
ESCOLA D'ENGINYERIA
GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Año académico 2018/2019

CAPÍTULO 1. ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

CAPÍTULO 2. EQUIPOS

CAPÍTULO 3. CONTROL E INSTRUMENTACIÓN

CAPÍTULO 4. TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS

CAPÍTULO 5. SEGURIDAD

CAPÍTULO 6. MEDIO AMBIENTE

CAPÍTULO 7. EVALUACIÓN ECONÓMICA

CAPÍTULO 8. PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA

CAPÍTULO 9. OPERACIÓN EN PLANTA

CAPÍTULO 10. DIAGRAMAS Y PLANOS

CAPÍTULO 11. MANUAL DE CÁLCULOS

CAPÍTULO 12. GMP Y CLEAN ROOM

CAPÍTULO 13. AMPLIACIONES Y MEJORAS

