



---

## ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL (SEMIPRESENCIAL)

### PROJECTES FINALS DE CARRERA LLEGITS – CURS 2015/16

1. Estudio para la mejora de la capacidad en el proceso de fraccionamiento de una empresa farmacéutica.
2. Estudio para la implementación de técnicas 'Just in time' para optimizar la gestión de proveedores en una empresa del sector de la automoción
3. Estudi de l'eficiència energètica de diferents equipaments municipals de Barcelona mitjançant Key Performance Indicators (KPI)
4. Estudio de la implantación de una compañía de seguros latinoamericana a una matriz española mediante un sistema de información común basado en software
5. Estudi per a l'auditoria d'eficiència energètica d'un proces industrial a la provincia de Barcelona
6. Estudio de implementación del procedimiento de homologación CE para tractores agrícolas forestales.
7. Diseño de sistema para evaluación y gestión de recursos para el desarrollo de proyectos de I+D.
8. Proyecto de protección y control de una subestación eléctrica Alta tensión
9. Estudio, gestión y control del desarrollo de una bomba de alta presión para motores diesel
10. Estudi per a l'aplicació de tècniques de Lean Manufacturing a una petita empresa.
11. Estudio de viabilidad económica de una empresa dedicada a la impresión 3D (3 Dimensions) de objetos reales
12. Estudi per la creació d'una empresa dedicada al desenvolupament de projectes d'agricultura.
13. Estudi per a la implantació d'un programa TMP, en una industria del sector alimentari
14. Estudi per a l'anàlisi, disseny i l'implementació d'un sistema d'informació en un empresa dedicada a la producció i venda de portes automàtiques d'ascensor.
15. Estudi de riscos del procés d'execució d'una perforació horitzontal dirigida.
16. Estudi del pla d'empresa per un projecte d'emprenedoria de gestió de biomassa a la Catalunya central
17. Estudi per a la creació d'una empresa de formació
18. Estudio de la mejora del sistema de producción de maquinaria para la alimentación.
19. Estudi de la millora de l'eficiència en un sistema de climatització per vehicle elèctric



20. Estudi de viabilitat econòmica d'una instal·lació de microgeneració per a suplir la demanda d'ACS parcial o total d'un grup de vivendes unifamiliars a la localitat de Figueres
21. Estudi de viabilitat d'una instal·lació geotèrmica per a un conjunt de 10 habitatges unifamiliars, ubicats a la comarca de la Cerdanya.
22. Diseño de un centro de almacenaje y distribución para una compañía del sector de alimentación de gran consumo
23. Estudi de les inspeccions tècniques d'un ajuntament i proposta de mesures de millora.
24. Estudio logístico de transporte de materias y emplazamientos estratégicos en el país de Guatemala
25. Estudio del proceso de validación de la fabricación de un colirio farmacéutico
26. Estudi de la transformació de la línia de autobús Sabadell-Granollers-Mataró en servei exprés.
27. Estudio para la implantación y desarrollo del plan de mantenimiento normativo mediante la conexión BIM-Archibus en un campus universitario
28. Estudi d'aplicació de tècniques Lean en el departament de manteniment d'una empresa farmacèutica.
29. Estudio para impulsar la mejora continua a través del desarrollo y realización de una auditoría de proceso en una empresa proveedora de inyección de aluminio del sector automoción.
30. Estudio, diseño e implementación de un sistema de información de gestión documental de una planta de fabricación del sector de automoción.
31. Estudio de implantación de un Sistema de Gestión Energética ISO 50.001 en una industria fabricante de mamparas de baño
32. Proyecto para el desarrollo de un plan maestro de cualificación de la instalación, operacional y del proceso de una planta de esterilización por óxido de etileno
33. Estudi de la licitació pública i privada en l'àmbit de l'estacionament regulat.
34. Estudi per a la descripció, disseny i validació d'un programari de simulació enfocat a cèl·lules de fabricació flexible.
35. Estudi: Transferència i validació del procés productiu d'un API (active pharmaceutical ingredient) entre diferents centres de fabricació
36. Estudi per la millora de l'eficiència productiva en una planta d'assemblatge de maquinària per a la indústria tèxtil
37. Estudio para la implantación de mejoras en una línea de montaje de manetas para automóviles.
38. Estudio de la viabilidad técnica y económica de una empresa destinada a dar el servicio postventa de una marca de variadores de frecuencia
39. Estudio para la implementación del Lean Manufacturing en una empresa fabricante de componentes electrónicos para el sector automoción
40. Estudio de un sistema de robots de pintado interior de carrocerías.
41. ESTUDI DE LA CREACIÓ D'UNA EMPRESA DE FABRICACIÓ I IMPLEMENTACIÓ DE SISTEMES DE VISIÓ ARTIFICIAL.
42. Estudio para la implantación de mejoras en el sistema logístico de una empresa del sector auxiliar de la automoción
43. Estudio para la implantación de un sistema para la gestión de stocks en un centro de distribución de una empresa de material eléctrico



44. Proyecto de implementación de medidas de mejora continua en un empresa de fabricación de pintura
45. Estudio de aplicación de un plan de mantenimiento de una planta de CDR (Combustible Derivado Residuo)
46. Estudi i modelat de un procés automatitzat de producció mitjançant la simulació esdeveniments discrets (DES)
47. Estudi de la petjada de carboni de una placa PCB LED aplicada a l'automoció.
48. Estudio para la creacion de una empresa fabricante de kits del tipo camper para furgonetas
49. Estudio de internalización y expansión de la empresa SMARTIVE de desarrollo de software predictivo para aerogeneradores en UK
50. Estudio y propuesta de mejora del sistema de gestión del mantenimiento de las instalaciones de una Autovía.
51. Estudi per al disseny i desenvolupament d'un sistema en línia per la venda de productes d'un supermercat de proximitat.
52. Estudio económico de la viabilidad de una Residencia Geriátrica
53. Estudi per la implementació de millores en el procés de cocció d'una empresa de Cereals utilitzant tècniques Lean Manufacturing
54. Estudio de nuevas estrategias de negocio para la Oficina de Farmacia
55. Study of opportunities in the field of IVD (in vitrodiagnostic) instrumentation
56. Estudio de viabilidad económica de un nuevo recubrimiento de herramientas de corte para aleaciones de base níquel
57. Estudio para el diseño de un nuevo almacén logístico para una empresa de logística y distribución
58. Estudio para la implantación de mejoras, basadas en técnicas lean, en una empresa fabricante de retrovisores
59. Estudi de la valorització energètica en una cimentera.
60. Estudio para la realización de un plan de negocio, para la creación de clínicas de fisioterapia con agua de mar natural.
61. Proyecto de implantación de una nave industrial destinada a la producción de papel en Cataluña.
62. Estudio y diseño de un sistema de información para la optimización energética en empresa multisede
63. Estudio de viabilidad para la creación de una empresa de importación de cervezas
64. Estudio y análisis de una empresa de servicios, propuestas de mejora y definición de indicadores de control
65. Estudio del rediseño e implantación del proceso de planificación y suministro a escala global en una empresa multinacional.
66. Estudio de un proceso productivo aplicando six sigma.
67. Estudio para el mercado CE de una máquina de corte por láser
68. Estudi de viabilitat per la creació de l'empresa Carmanyola Sound.
69. Estudi i disseny conceptual d'una aplicació per a dispositius mòbils per a introducció de dades en una empresa d'assistència tècnica



70. Estudio del perfil de la estudiante TECH: análisis de los perfiles de las tituladas hasta la actualidad '
71. Study for the design and implementation of a new Product Creation Process and Technical Support Management System of an European Industrial Business Unit
72. Estudi per la implementació de tècniques "Just in time" per la reducció dels malbarataments en una empresa dedicada a l'estampació de peces i conjunts soldats per a l'automoció.
73. Estudio para la organización y gestión de herramientas TIC y su aplicación en las aulas por parte de profesores no expertos en informática.