

Certificado de Conclusión de Curso



TechCon
ENGENHARIA CONSULTIVA E TREINAMENTO

Plano de Rigging – Formação de Riggers

Página 1 de 3

Certificado nº:
CE-0663-PRD-0145-00

Clase nº:
01/01

Fecha:
28 de Enero al 03 de Febrero de 2022

Emisor:

TechCon Engenharia e Consultoria Ltda.
Rua Fortunato Ramos, 245, sl. 405, 29056-020, Vitória, ES.

CNPJ: 02.999.929/0001-00

Lugar de realización:

TechCon Engenharia e Consultoria, Vitória, ES, Brasil

Certificamos que el alumno

Gustavo Alberto Arancibia Monsalves

RUT. 16690804-3

concluyó con éxito el curso de Plano de Rigging realizado en el período de 28 de Enero al 03 de Febrero de 2022, con una carga horária de 40 (cuarenta) horas-aula, conforme contenido descrito en la página 2 de este certificado, impartido por Ing. Leonardo Roncetti, en formato EAD.

Datos de la firma digital

Firmante Leonardo Roncetti da Silva
CPF 031.543.027-35
Fecha 11/04/2022
Certificado SERPRO-RFB-v5
digital



Use el código QR para verificar la
autenticidad de este certificado

Vitória, ES, 11/04/2022


Leonardo Roncetti

Instructor
Ingeniero civil, M. Sc.
CREA-ES 6426/D

Código de verificación:

UW93KNM02AVKJLS920ALKS18493SCE0663PRD014500



TechCon Engenharia Consultiva e Treinamentos +55 (27) 3235-7271 | comercial@techcon.eng.br

Contenido Programático



Plano de Rigging – Formação de Riggers

Página 2 de 3

Certificado nº:
CE-0663-PRD-0145-00

Clase nº:
01/01

Fecha:
28 de Enero al 03 de Febrero de 2022

- | | |
|--|---|
| 1. Accidentes y planeamiento | 14. Eslingas de fibra sintéticas:
dimensionamiento y utilización. |
| 2. Definiciones | 15. Barras Separadoras |
| 3. Profesionales implicados en el izaje | 16. Especificación y utilización correcta de los
accesorios de izamiento |
| 4. Leyes, normas técnicas y referencias
bibliográficas | 17. Dimensionamiento de bloque de gancho y
paso de cables |
| 5. Unidades de medida | 18. Planificación próximo a redes eléctricas |
| 6. Atribuciones y responsabilidades del <i>Rigger</i> . | 19. Utilización de las tablas de carga de la grúa |
| 7. Tipos de grúas | 20. Composición de la carga para izamiento |
| 8. Grúas | 21. Estabilizadores de las grúas |
| a. Tipos, partes y componentes | a. Planificación de apoyo de las grúas
sobre el suelo, próximo a muros y
taludes. |
| b. Computador (LMI) | b. Cálculo de fuerza transmitida a suelo por
los estabilizadores |
| 9. Conceptos fundamentales de amarres de
cargas para izamiento | c. Orientación sobre los estudios de suelo. |
| a. Determinación de peso y centro de
gravedad | 22. Cálculo del efecto del viento sobre la grúa y
la carga |
| b. Peso y centro de gravedad (CG) | 23. Configuración de la grúa |
| c. Cálculo de peso y CG por pesaje | 24. Plano de Rigging para izamiento com una
grúa telescópica |
| d. Fuerzas en las eslingas | 25. Levantamiento de campo para elaboración
de plano de rigging |
| e. Integridad de carga izada | 26. Checklist para plano de rigging |
| f. Geometría de eslinga y CG | 27. Checklist para a memória de cálculo de
plano de rigging |
| 10. Eslingas para izamiento; | 28. Innovaciones tecnológicas para elaboración
de proyectos de izamiento |
| 11. Cables de acero para eslingas: tipos,
características y especificaciones | 29. Estudios de caso: Accidentes con grúas |
| 12. Accesorios para eslingas | |
| a. Grilletes | |
| b. Eslabones Maestros | |
| 13. Eslingas para cables de acero:
dimensionamiento para los casos, mas
utilizados | |



TechCon
ENGENHARIA CONSULTIVA E TREINAMENTO

Contato

Portal de Cursos de Izamiento



rigging.eadplataforma.com



+55 (27) 3235-7271



www.techcon.eng.br



+55 (27) 99277-6120



comercial@techcon.eng.br

