

Autor(es)	Título	Facultad	Año publicación	Profesor(es) guía	Comisión	Tema	Url	Fuente
Caro Moreno, Benjamín Andrés	Estudio de aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el desarrollo de proyectos de ingeniería civil	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2021	Polanco Carrasco, Alejandro			https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100771816603936	B Digital
Opazo Inostroza, Ismael Alberto	Diseño y plan de implementación de un SGC ISO9001:2015 para una pequeña-mediana empresa de construcción	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2021	Polanco Carrasco, Alejandro		Pequeñas empresas--Estudio de casos.; Industria de la construcción--Control de calidad.; Planificación de la industria de la construcción.	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100776989103936	B Digital
Alegria Medina, David Israel	Estudio de metodologías de diseño resiliente en infraestructura pública	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2021	Polanco Carrasco, Alejandro		Resiliencia.; Desastres naturales--Chile.; Inversiones públicas.; Metodologías de diseño.	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100765768703936	B Digital
Gallardo Huenchuleo, Cristóbal Claudio	Aplicabilidad de la metodología Seis Sigma en proyectos de edificación	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2021	Polanco Carrasco, Alejandro		Construcción--Control de calidad.; Evaluación de proyectos.; Control de costos.	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100775691603936	B Digital
Bustos Riquelme, Gonzalo Javier	Propuesta de mejora en el proceso de adquisición de equipos principales para grandes proyectos desarrollados por CODELCO	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2019	Polanco Carrasco, Alejandro		CODELCO--Chile.; Gestión de adquisiciones industriales.; Control de costos.	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100758067403936	B Digital

Lyon Vial, Arturo	Aplicación del enfoque LEAN a la dirección de proyectos en la industria de la construcción	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2018	Polanco Carrasco, Alejandro		Industria de la construcción--Control de producción.; Industria de la construcción--Administración.; Control de procesos.	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100751568203936	B Digital
Muñoz Cabello, Fernanda Sofía	Análisis del impacto de la versión 2015 de la norma NCH-ISO 9001 en las operaciones de empresas constructoras certificadas	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2018	Polanco Carrasco, Alejandro			https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100744268203936	B Digital
Trejo Carvajal, Nicolás Andrés	Estudio de impacto del uso de la metodología BIM en la planificación y control de proyectos de ingeniería y construcción	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2018	Polanco Carrasco, Alejandro		Industria de la construcción--Administración.; Construcción--Innovaciones tecnológicas.; BIM	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100747367003936	B Digital
Vío Carrasco, Jaime Andrés	La estrategia de ejecución de proyectos IPD (Integrated Project Delivery) situación actual y tendencias	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2017	Polanco Carrasco, Alejandro		Elaboración de proyectos--Metodología; Estudio comparativo; Ejecución de proyectos; Integrated Project Delivery; Building Information Modeling	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100297389703936	B Digital

Rodríguez Vásquez, Emilio Enrique	Análisis de metodologías de estimación de duración de actividades en proyectos de Ingeniería Civil	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2016	Polanco Carrasco, Alejandro		proyectos; Planificación; Estimación paramétrica; Proyectos industriales; Estimación de reservas; Estimación análoga	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100234279703936	B Digital
García Gutiérrez, Manuel	Análisis de aplicabilidad y beneficios del método de la cadena crítica (CCPM) en proyectos de ingeniería y construcción	Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	2014	Polanco Carrasco, Alejandro		Industria de la construcción--Control de calidad; Planificación industrial; Administración de proyectos industriales; Cadena crítica; Camino crítico	https://www.bibliotecadigital.uchile.cl/permalink/56UDC_INST/llitqr/alma99100185539703936	B Digital