

Mapa de Tendencias 2023



CONTENIDO DIGITAL E IMPRESO PERMANENTE	PERIODO	MEGATENDENCIA	CONTENIDO TEMÁTICO	ENFOQUE	ACCIONES		
					IMPRESOS	DIGITAL	EVENTOS
Mecanizado	Q1	Autopartes ligeras	Tendencias en fresado de aluminio	¿Cuáles son las tendencias en fresado de alto desempeño para piezas de aluminio de alta precisión?	Edición Febrero-Marzo Fecha de Cierre: Febrero 3, 2023 Distribución Digital: Marzo 9, 2023 Distribución Impresa: Marzo 22, 2023	6 Newsletter (Distribuidos dos por mes)	EXPOMANUFACTURA MEXICO Febrero 7-9, 2023
Herramientas, Portaherramientas y accesorios			Taladrado profundo de aleaciones ligeras	¿Cómo es el proceso de taladrado profundo en bancadas de motor ligeras?			
Sistemas y software	Q2	Manufactura aditiva para la producción en serie	Formado de aceros de ultra alta resistencia	Últimos desarrollos en prensado de piezas estructurales automotrices	Edición Abril - Mayo Fecha de Cierre: Marzo 17, 2023 Distribución Digital: Abril 25, 2023 Distribución Impresa: Mayo 8, 2023	6 Newsletter (Distribuidos dos por mes)	TECMA MEXICO Marzo 8-10, 2023 HANNOVER MESSE Abril 17-21, 2023 FABTECH MÉXICO Mayo 16-18, 2023
Formado			Software para fresado de alto desempeño	Tips para el aprovechamiento de las últimas funcionalidades en software CAM para fresado de alto desempeño			
Automatización			Metrología dentro de la máquina	Cómo aprovechar al máximo las herramientas de metrología dentro de la máquina			
Procesos térmicos			Gemelo digital para la manufactura de autopartes	Cómo sacar provecho de herramientas disponibles de gemelo digital en la industria metalmecánica			
Materiales y acabados superficiales	Q3	Sostenibilidad en la manufactura	Maguinaría de MA de última generación	Nuevos procesos de manufactura aditiva le ponen presión al tradicional fundición de cama de polvos metálicos	Edición Junio - Julio Fecha de Cierre: Mayo 24, 2023 Distribución Digital: Junio 29, 2023 Distribución Impresa: Julio 12, 2023	6 Newsletter (Distribuidos dos por mes)	EMO Hannover Septiembre 18-23, 2023 FABTECH CHICAGO Septiembre 11-14, 2023
Gestión empresarial			¿Qué debo saber para escoger materiales para Manufactura aditiva?	Know How: qué hay detrás de la selección de materiales para MA en comparación a los existentes para mecanizado			
Manufactura aditiva y otros procesos avanzados	Q4	Piezas aeroespaciales	Problemas que se pueden evitar desde el comienzo	Consejos de expertos industriales en la implementación de sistemas de MA para producción en serie	Edición Agosto-Septiembre Fecha de Cierre: Julio 26, 2023 Distribución Digital: Agosto 31, 2023 Distribución Impresa: Septiembre 12, 2023	6 Newsletter (Distribuidos dos por mes)	SMART PRODUCTION ONLINE AXIOMAB2B
Metrología y control de calidad			Ecodiseño	Guía de diseño para reducir peso en piezas de MA			
Informes industriales			Casos de éxito	Casos de éxito de talleres que aplican MA en serie			
			Materiales alternativos	Novedades en materiales metálicos para la MA			
			Ejemplos de talleres que emplean robótica en Latinoamérica	Casos de éxito de talleres que aplican robótica en sus procesos			
			Capacitación para la automatización	Entrevistas con expertos sobre el tema de capacitación para que los talleres puedan automatizar sus procesos			
			Eficiencia	Cómo incrementar la eficiencia de un proceso automatizado. Proveedores de automatización para talleres. ¿Qué buscar?			
			Cómo calcular el ROI de una implementación de automatización en el taller	Consejos para reducir el tiempo de retorno a la inversión de un sistema de robotizado en el taller			
			Estrategias de gobernanza para los talleres metalmecánicos	Qué hay que tener en cuenta para la gobernanza de los talleres metalmecánicos			
			Cómo reducir consumo energético en el taller	Tendencias en reducción de consumo			
			Calcule la huella de carbono de su producción	Calcule la huella de carbono de su producción			
			Gestión de manejo de residuos en el taller	¿Qué hacer con los residuos del taller?			
			Rectificado para producción de series únicas	Entrevistas con expertos en producción de moldes y troqueles de alta precisión			
			Procesos híbridos para fabricación de piezas aeroespaciales	Combinación de mecanizado y manufactura aditiva para piezas aeroespaciales			
			Cómo ingresar al mercado de piezas aeroespaciales	Entrevistas con expertos para ingresar al negocio de piezas aeroespaciales			
			¿Qué tipo de piezas se hacen en Latam para el mercado aeroespacial?	Estudio sobre el tipo de piezas que se venden hoy en día en LATAM			
			Herramientas de corte y selección de parámetros para mecanizado de aluminios aeroespaciales	Novedades en productos para mecanizado. Reducción de desgaste en herramientas de corte de aluminios aeroespaciales			
			Innovación en sensorica	Productos de última generación para monitoreo de talleres metalmecánicos			
			Software para manejo de talleres de manufactura	MES vs Software de monitoreo basado en IoT. ¿Aún se necesitan los MES?			
			Servitización	Ejemplos de modelos de negocio para talleres			
			Realidad aumentada	La realidad aumentada como herramienta de mantenimiento en el taller			
			Casos de éxito	Ejemplos de talleres que aplican I4.0			
			Proveeduría internacional. ¿Cómo lograrlo?	¿Cómo usar el e-commerce para un taller? Cómo convertirse en proveedores locales e internacionales con las nuevas herramientas digitales			



EDITOR EN JEFE
Dr.-Ing. Miguel Garzón
miguel.garzon@b2baxioma.com



	TENDENCIA	PRODUCCIÓN INTELIGENTE	INNOVACIÓN	TECNOLOGÍA	INDUSTRIA
EDICIÓN 28-1 FEB - MAR	Autopartes ligeras	Industria 4.0 Gemelo digital para la manufactura de autopartes	Software CAM Software para fresado de alto desempeño	Mecanizado Tendencias en fresado de aluminio	Formado de aceros de ultra alta resistencia
EDICIÓN 28-2 ABR - MAY	Manufactura aditiva para la producción en serie	Gestión inteligente Problemas que se pueden evitar desde el comienzo	Manufactura aditiva Maquinaria de MA última generación	Materiales ¿Qué debo saber para escoger materiales para Manufactura aditiva?	Casos de éxito de talleres que aplican MA en serie
EDICIÓN 28-3 JUN - JUL	Robótica y automatización en la manufactura	Gerencia Capacitación para la automatización	Robótica Proveedores de automatización y robótica para talleres. ¿Qué buscar?	Automatización Cómo incrementar la eficiencia de un proceso automatizado	Casos de éxito de talleres que aplican robótica en los sus procesos
EDICIÓN 28-4 AGO - SEP	Piezas aeroespaciales	Eficiencia Herramientas de corte y selección de parámetros para mecanizado de aluminios aeroespaciales	Nuevos negocios Qué tipo de piezas se hacen en Latam para el mercado aeroespacial?	Mecanizado Procesos híbridos para fabricación de piezas aeroespaciales	Cómo ingresar al mercado de piezas aeroespaciales
EDICIÓN 28-5 OCT - NOV	Sostenibilidad en la manufactura	Sostenibilidad Estrategias de gobernanza para los talleres metalmecánicos	Industria 4.0 / Sensórica Cómo reducir consumo energético en el taller	Rectificado Rectificado para producción de series únicas	¿Qué hacer con los residuos del taller?
EDICIÓN 28-6 DIC - ENE	El taller digitalizado	Software Software para manejo de talleres de manufactura	Mantenimiento La realidad aumentada como herramienta de mantenimiento en el taller	Mecanizado Talleres que aplican I4.0 para optimizar el mecanizado	Proveeduría internacional. ¿Cómo lograrlo?



EDITOR EN JEFE

Dr.-Ing. Miguel Garzón
miguel.garzon@b2baxioma.com

AXIOMA B2B
MARKETING