

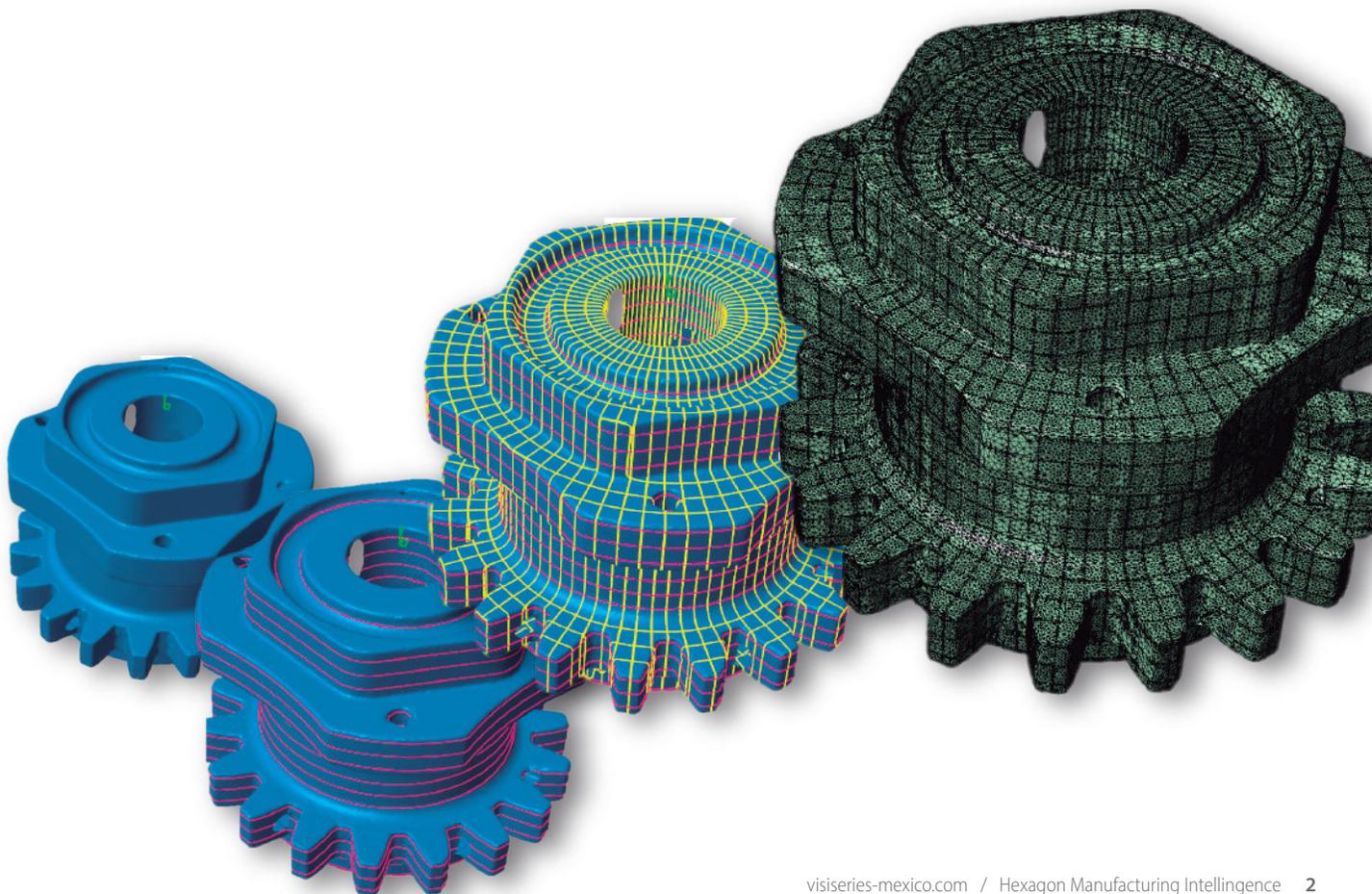
# VISI REVERSE



AGILIZA EL PROCESO DE ESCANEO 3D A LA MANUFACTURA

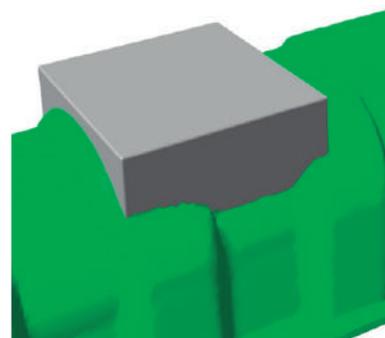
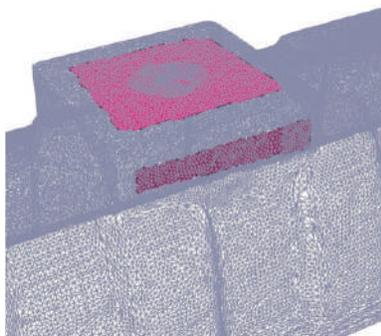
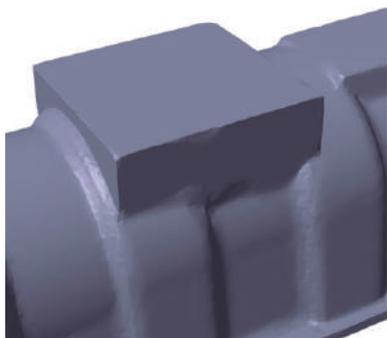


VISI Reverse, es un módulo intuitivo que se puede añadir a las aplicaciones VISI para el diseño de Moldes y Troqueles, líder en esta industria que forman parte de las soluciones de Hexagon Manufacturing Intelligence. Combina la funcionalidad del modelador híbrido CAD con las capacidades de procesamiento de datos de escaneo 3D para que los clientes puedan crear fácilmente modelos sólidos editables totalmente compatibles a partir de los datos digitalizados/escaneados.



## MODELANDO TUS PENSAMIENTOS

Los desafíos del mundo real requieren soluciones del mundo real, VISI Reverse le permite crear modelos CAD editables a partir de datos escaneados en 3D e integrarlos en nuestras soluciones para diseño de Moldes y Troqueles, Impresión 3D o Maquinado.

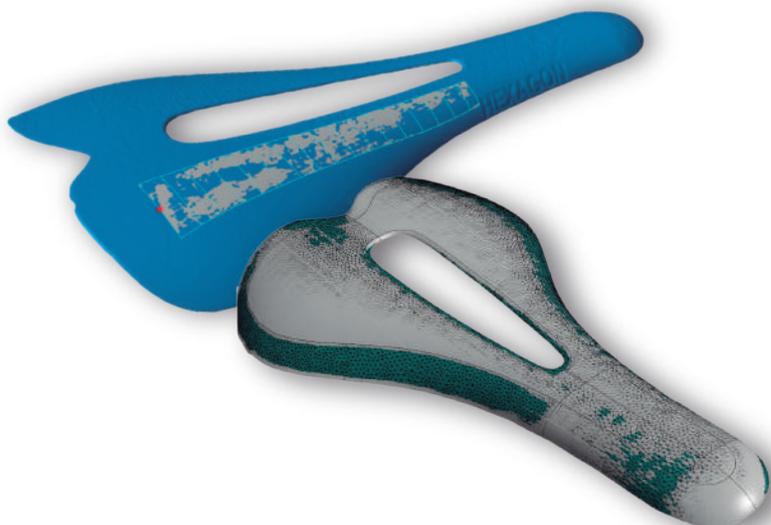


## AHORRANDO TIEMPO PARA DISEÑAR

Reconstruir objetos geométricos a partir de lluvia de puntos, ajustar y corregir el modelo con comandos CAD, definir punzones, matrices y crear la herramienta podría llevarle semanas, pero gracias a la intuitiva, semi automática y completa gama de funciones ofrecidas en VISI Reverse puedes acortar considerablemente el tiempo necesario para terminar tu proceso de fabricación.

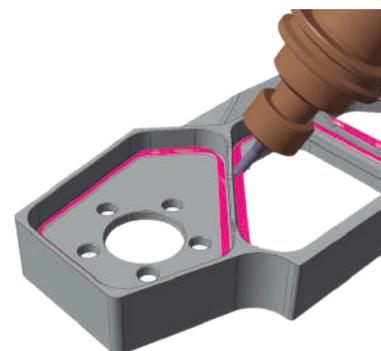
## APROVECHE SU EXPERIENCIA

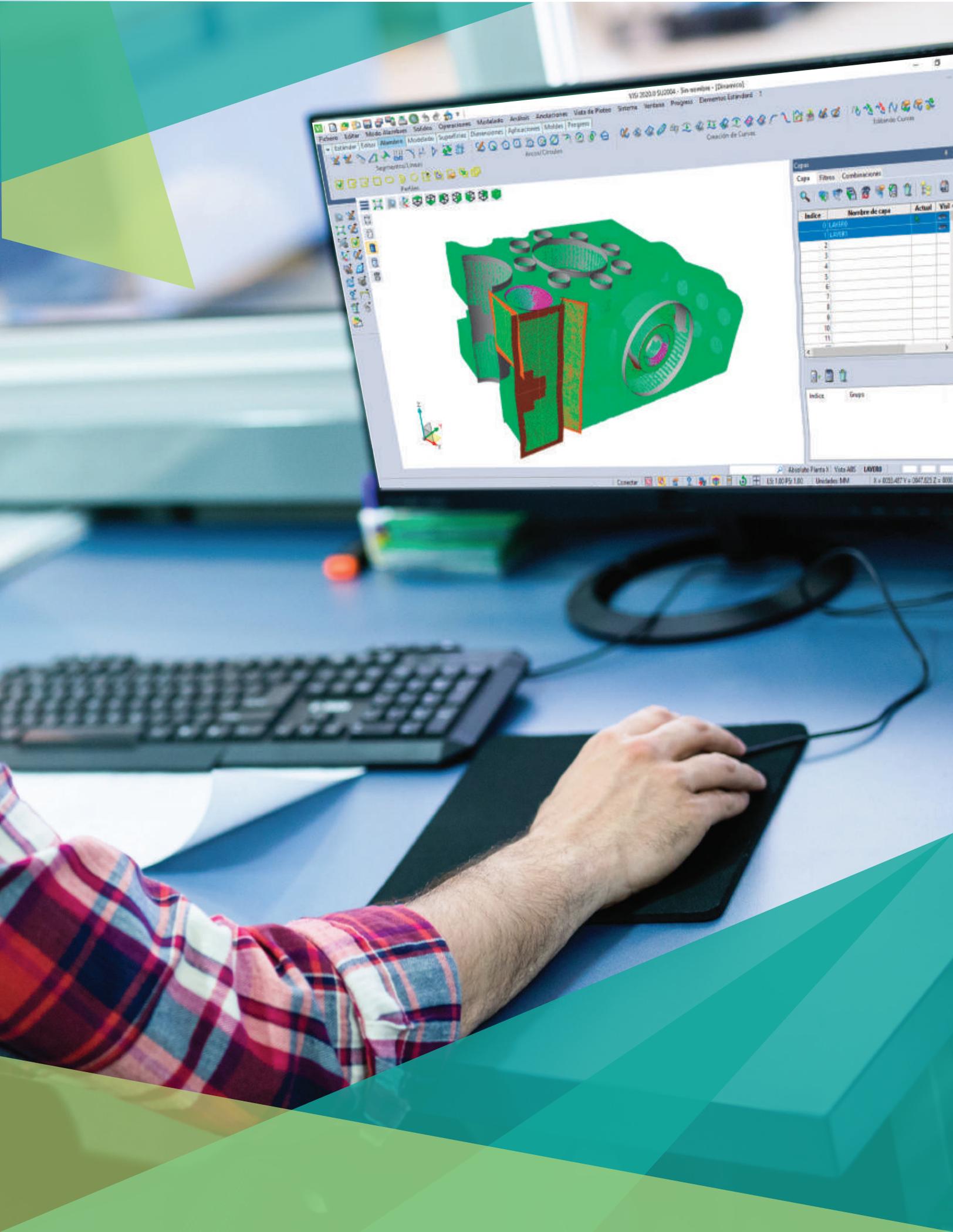
El éxito del futuro sienta sus cimientos en el pasado, por lo que muchos proyectos se inspiran en los ya existentes. Escanee fácilmente su prototipo, los modelos existentes en VISI, adapte y mejore. Con VISI Reverse cualquier nuevo proyecto puede partir de un objeto tangible.



## FABRICANDO EL MUNDO REAL

Con VISI Reverse puede diseñar y personalizar componentes perfectamente adaptados a los productos existentes. Recrear piezas rotas o desgastadas, crear piezas de repuesto, diseñar nuevas revisiones de modelos son solo algunas de las muchas aplicaciones de este nuevo módulo VISI.





YD 2020.0 5/1/2004 - Sin nombre - [Disarrec]

Sistema: Windows Progress Elemento Estándar 1

Elementos Curvas

Creación de Curvas

Perfiles

Arco/Circulo

Capas

Indice	Nombre de capa	Actual	Vis
0	LAYER0		
1	LAYER1		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Indice: Grupos

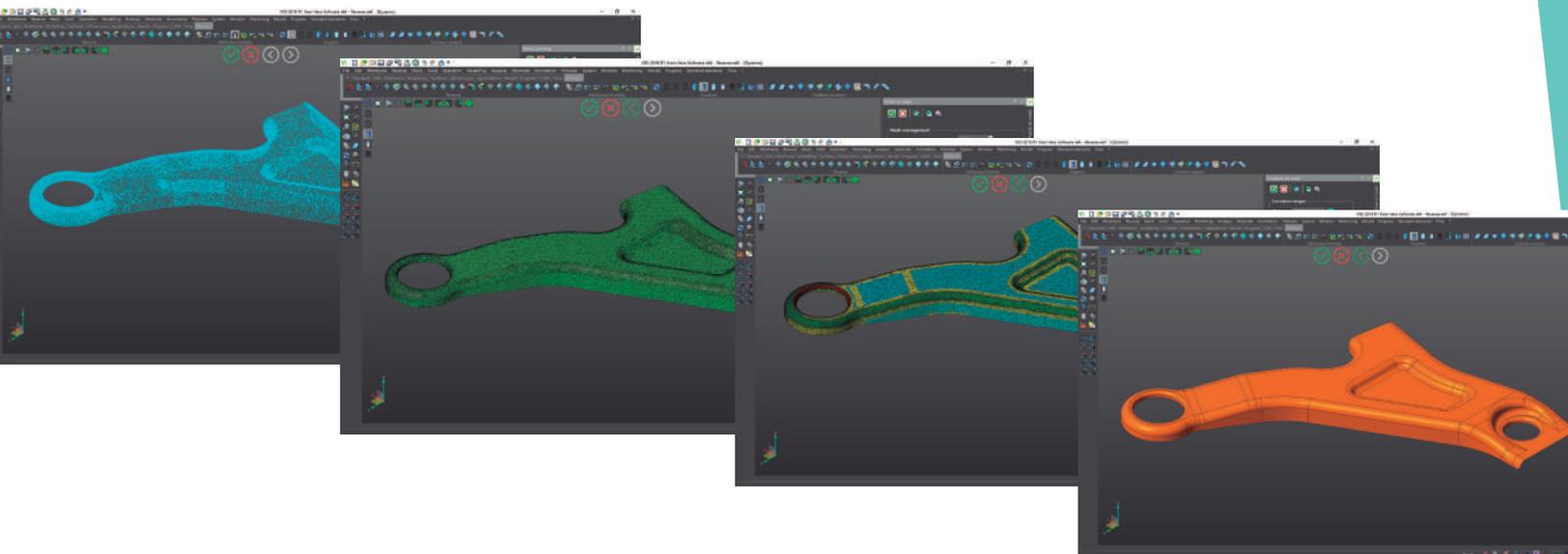
Absoluta Planta 1 | Vista ABS | LAYER0

Conector | ES: 1:00PS: 1:00 | Unidades: MM | X: 0.031407 Y: -0.047325 Z: 0.000

### POTENTE Y FLEXIBLE

VISI Reverse nace para importar datos escaneados ilimitados directamente desde dispositivos portátiles Hexagon como el Absolute Arm o el tracker Leica Absolute, o desde un formato de archivo CSV genérico y para convertir estas nubes de puntos en una malla utilizable, un modelo geométrico totalmente editable o un modelo híbrido.

VISI Reverse viene cargado con herramientas de filtrado, procesamiento y optimización de nubes de puntos, algoritmos de edición de malla, refinación y suavizado, y con muchas funciones semiautomáticas diferentes para crear superficies que se ajusten a los datos de escaneo 3D originales. Con VISI Reverse, puede escanear su mundo, re-diseñar y fabricar... todo en un solo sistema.



### BRAZOS DE MEDICIÓN PORTÁTILES Y ESCÁNERES LÁSER 3D

Hexagon Manufacturing Intelligence proporciona sistemas de metrología industrial cuando la medición dimensional es importante. La captura digital 3D de formas y superficies mediante láser es un proceso sencillo y preciso. El escaneo portátil le permite tomar mediciones directamente en el entorno de fabricación, donde las mejoras de proceso son las más importantes.

DISTRIBUIDOR EN MÉXICO

# VISI

Series México

VISI Series México S.A. de C.V.  
Real Del Monte #164, Col. Villas Del Parque,  
C.P. 76140, Querétaro, Qro.

+52 (442) 248 2125

+52 (442) 223 6803

Email: [soporte@visiseries-mexico.com](mailto:soporte@visiseries-mexico.com)

Web: [www.visiseries-mexico.com](http://www.visiseries-mexico.com)

