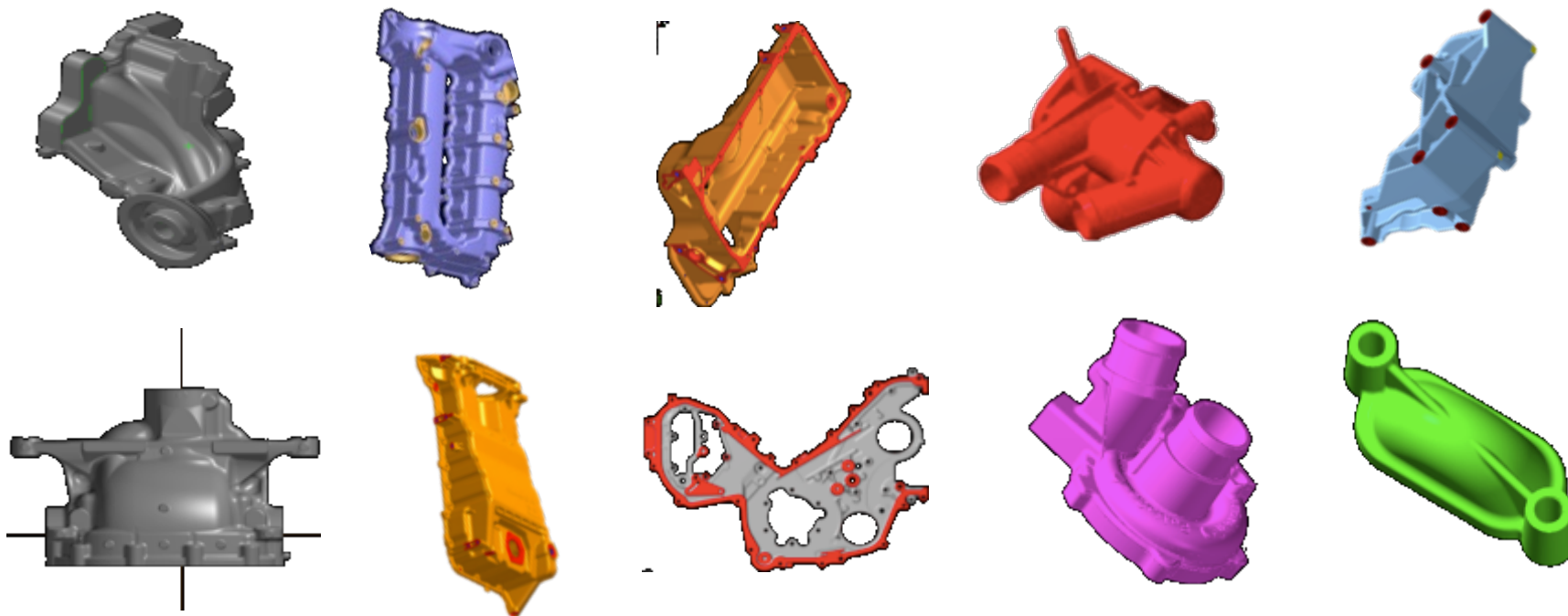


NUMERO DE PROYECTO: 199435

EMPRESA BENEFICIADA: BOCAR S.A de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación y desarrollo de nuevas líneas de producto para la Industria automotriz.



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Diseñar, desarrollar y producir tecnología que nos permita fabricar prototipos de piezas y sistemas para motor con una tecnología avanzada de manufactura con materiales compuestos de aluminio y plástico, que nos posicione como la mejor opción para la industria automotriz Nacional e Internacional. Generando así una ventaja competitiva con relación a los demás competidores nacionales e internacionales.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Desarrollo e Innovación, definición y clarificación de necesidades del cliente, conceptualización del proyecto, desarrollo del proyecto, validación del producto y proceso, producción.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Realizar el diseño y desarrollo de piezas para motor con tecnologías nuevas que cumplan con los requerimientos técnicos del cliente y protección al medio ambiente, con la ventaja competitiva de desarrollar al 100% el producto en nuestro país y poder ofrecer un costo más competitivo y tecnología de primer mundo a las armadoras, al compararnos con proveedores extranjeros.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

En México existen 18 proveedores de fundición de aluminio y en USA 46; Grupo Bocar presentó 461 cotizaciones a diferentes clientes, logrando la adjudicación de 40 nuevos productos, de los cuales, 30 requirieron la fabricación de prototipos,

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Incremento en ventas por 15 %, Generación de empleos directos para producción en serie 94, Generación de empleos indirectos 236, Reducción de costos 3 % anual, Incremento en productividad 5 %, Desarrollo de proveedores en la cadena logística nacional.