



Bosch – AERI Maquinado 03/09



Alianzas Estratégicas y Redes de Innovación para la Competitividad (AERIS)

Invented for life



BOSCH

CONACYT

Marzo 2009

CONFIDENCIAL



Bosch – AERI Maquinado 03/09



AERI de Maquinados de Precisión

Invented for life



BOSCH



¿Quiénes integran la RED?



- Robert Bosch
- Mecanomatic
- Metalmod
- REME
- SAMCO
- TecnoDiesel
- Bonanza
- Precisión Moderna
- AE-MX
- CAR-EM
- CENAM
- UNAM
- TESCO
- FUMEC



¿Cuál es el propósito de la RED?



- Desarrollar y realizar innovación tecnológica de procesos y productos de maquinado de alta precisión mediante la definición de estrategias del sector, la formación de recursos humanos especializados, la investigación, el desarrollo tecnológico e innovación, transferencia del conocimiento, vinculación con instituciones y centros de investigación nacionales e internacionales



¿Qué busca la RED?



- Contribuir a la implementación de procesos tecnológicos de maquinados no existentes en el país, al incremento de la competitividad de las empresas dentro de la industria automotriz y su participación dentro de la cadena de suministro de otras industrias tales como la aeroespacial, aeronáutica, etc.



Proyectos de la RED



- Maquinaria Alta Tecnología (Nivelación Competitividad)
- Eficiencia en Procesos de Maquinado y Desarrollo de Nuevos Procesos (Financiamiento)
- Métodos y Procesos para Tolerancias Cerradas
- Métodos Avanzados de Medición
- Aceros y Estirado en Frío
- Herramientas de Corte
- Segundos Procesos, i.e.:
 - Rectificado, Lapeado y Honeado
 - Lavado
 - Tratamiento Térmico
- Formación de RH especializados
- Centro de investigación y desarrollo de maquinados
- Vinculación con CI



Bosch – AERI Maquinado 03/09



Gracias