

ALINEACIÓN DEL CUERPO Y EL BASTIDOR

Conexión de carreras del condado de Pierce

Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

Al finalizar los cursos de bachillerato o equivalentes a las siguientes competencias:

yy Construcción de tipo armazón y cuerpo unificado •

Describe la diferencia entre la construcción de tipo armazón y la construcción de cuerpo unificado con 100% de precisión.

y Identificar la medida de cuerpo unificado del vehículo dañado

Dado un vehículo dañado que requiere una inspección de carrocería unificada, que se ha instalado en un banco exclusivo o universal:

- Enumerar los daños. •

Registrar por cada medida dañada la alineación verdadera del vehículo de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

c Enderezar, reparar y alinear la carrocería y el bastidor del vehículo

Dado un vehículo con daños en la carrocería (es decir, lateral, pandeo, machacado, en forma de diamante y torcido): • Enderezar la carrocería y el bastidor • Alinear la carrocería y el bastidor • Reparar a las dimensiones originales de acuerdo con el libro de accidentes u otro manual de taller con las especificaciones del fabricante.

Demostrar el uso apropiado de las siguientes herramientas: • Poste de energía • Macetas de piso • Dozer dañado • Bastidor de bastidor universal

c Realinear un cuerpo unificado

Dado un vehículo con daño de cuerpo unificado: • Vuelva

a alinear el vehículo a las dimensiones originales de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

Demostrar el uso apropiado de las siguientes herramientas: •

- Sistema de medición universal • Calibradores autocentrantes •

- Cinta métrica • Sistema láser • Manual de estructura

yy Inspeccione la carrocería y el bastidor y mida la alineación y

Dado un vehículo dañado que requiere una inspección de la carrocería y el bastidor: • Instale el equipo de calibre de bastidor necesario. •

Inspeccione el cuerpo y el marco. • Tranvía para determinar si las aberturas de la carrocería y el marco están doblados o desalineados.

- Enumere los daños. • Registre, por cada medida dañada, las especificaciones de alineación verdaderas del vehículo de acuerdo con el manual del fabricante o los resultados del plano.

y Demostrar el uso apropiado de las siguientes herramientas: •

- Calibre autocentrante • Calibre de tranvía • Cinta métrica

- Manual del marco

Un estudiante que obtenga una calificación de "C" o mejor puede obtener créditos universitarios en la siguiente universidad:

<u>Universidad</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
Colegio técnico de Bates	AUTOB 204	5
	AUTOB 205	4
	(Código CIP: 47.0603)	