

CAPACITACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

UN MODELO DE VINCULACIÓN DE TRIPLE HELICE

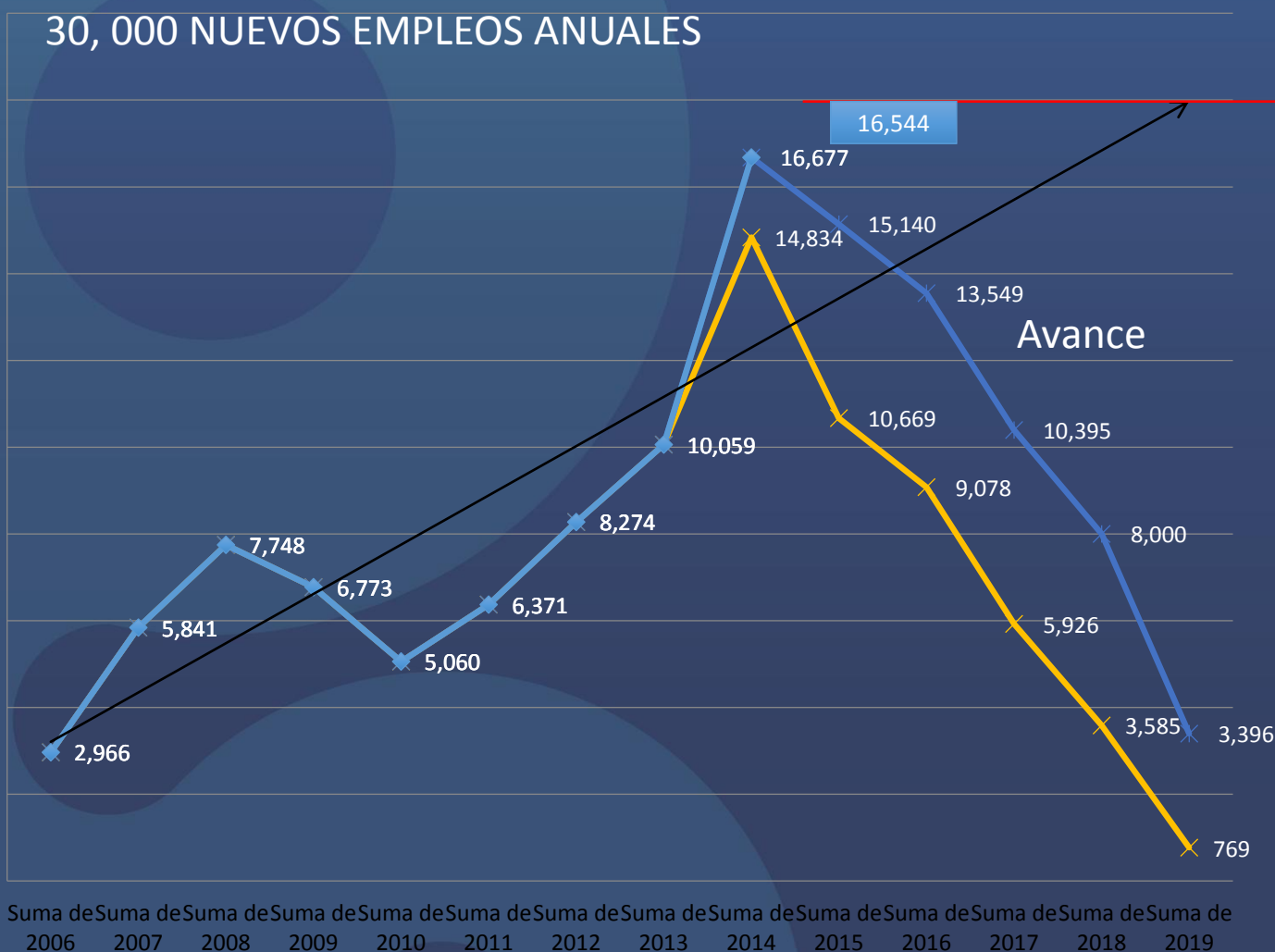
CIUDAD DE MEXICO. CEPAL. 11 DE ABRIL DE 2016

Un crecimiento regional de la industria de manufactura sin precedentes

- 2.5 a 3.5% arriba de la $\frac{1}{2}$ nacional
- Tasas anuales de 5 a 7.5% anual
- En diez años un crecimiento del PIB de 100\$%
- Cuellos de botella en infraestructura
- ...en capacitación y formación de operadores, técnicos, ingenieros, mandos medios y gerenciales
- Cadena de suministros exige PYMES de base tecnológica
- Capacidad de Gobernar el proyecto

- Un programa que favorezca la atención de la población desempleada
- Requerimientos de las empresas, de personal calificado; impulsar el desarrollo de habilidades y competencias
- Ofrecer capacitación y certificación laboral, para empresas establecidas y en vías de instalación.
- Brindar a los egresados del sistema de Educación media superior formación técnica teórica y práctica. 70 - 30 %

**ATENDER LA DEMANDA EMPRESARIAL Y SOCIAL
Y ESTRUCTURAR UNA OFERTA PERTINENTE Y DE CALIDAD**



Oferta de Fuerza Laboral vs Demanda por Zonas

Empleos Projectados 2014-2019



				A	B	B/A (%)	A-B
Zona Municipal	Población Total (2010)	PEA (2010)	Crec. PEA por Año (2012-2018) estimación	Crec. PEA (2014-2019) estimación	Empleos Projectados (2014-2019) estimación	Nuevos Empleos / Nueva PEA (2014-2019) estimación	Saldo
Zona Celaya	919,408	356,016	10,283	61,700	22,694	37%	39,006
Zona Irapuato- Salamanca	1,063,315	401,057	11,207	67,242	23,047	34%	44,195
Zona Silao	401,388	150,500	4,702	28,210	23,984	85%	4,226
Zona León	1,618,845	696,083	20,136	120,816	12,508	10%	108,308
Zona San Miguel Allende	557,050	192,833	6,690	40,140	11,544	29%	28,596
Zona San Felipe	129,635	41,224	1,653	9,920	829	8%	9,091
Zona Acambaro	327,912	117,831	2,783	16,701	2,236	13%	14,465
Zona Manuel Dobaldo	214,389	70,968	2,038	12,231	345	3%	11,886
Otros Municipios	254,430	88,227	2,278	13,669	2,080	15%	11,589
ESTADO	5,486,372	2,114,739	61,772	370,630	99,267	27%	271,363

Supuesto proyección: se mantiene nivel promedio de más de 16,500 nuevos empleos por año.

POLITICA ECONOMICA

1. FZA LABORAL CAPACITADA

- Satisfacer la demanda de personal calificado que tienen las empresas que están generando nuevos empleos en Guanajuato. Formación Profesional y Modular Dual

2. PROVEEDURIA LOCAL

- Insertar empresas locales en la cadena productiva de las nuevas inversiones; conocer las necesidades de las mismas y establecer mecanismos para vincular proveedor-cliente y desarrollar empresas con potencial .

3. MYPIMES

- Impactar en pequeñas y medianas empresas, generadores de empleos

4. DESARROLLO SOCIAL Y REGIONAL

- Ofrecer oportunidades de capacitación y empleo a rezago educativo, ninis, adultos y mujeres en comunidades

EN TÉRMINOS DE CAPACITACIÓN TECNICA PROFESIONAL:

Capacitar a jóvenes del Estado de Guanajuato que actualmente se encuentren cursando el sexto semestre del Nivel Medio Superior (Preparatorias y Bachilleratos tecnológicos) que cumplan con los perfiles técnicos que requiere la **Planta Productiva** de nuestro Estado, mediante un programa específico de capacitación enfocada a competencias en temas transversales y habilidades blandas, que los conlleve a la Certificación de Competencias Laborales.





“Empresa”



- Integración de Cadenas Productivas.
- Desarrollo e Innovación Tecnológica.
- Desarrollo del Capital Humano.

“Económico”



- Desarrollo Económico de largo plazo.
- Atracción y fortalecimiento del sector automotriz.
- Empleos de calidad.

“Social”



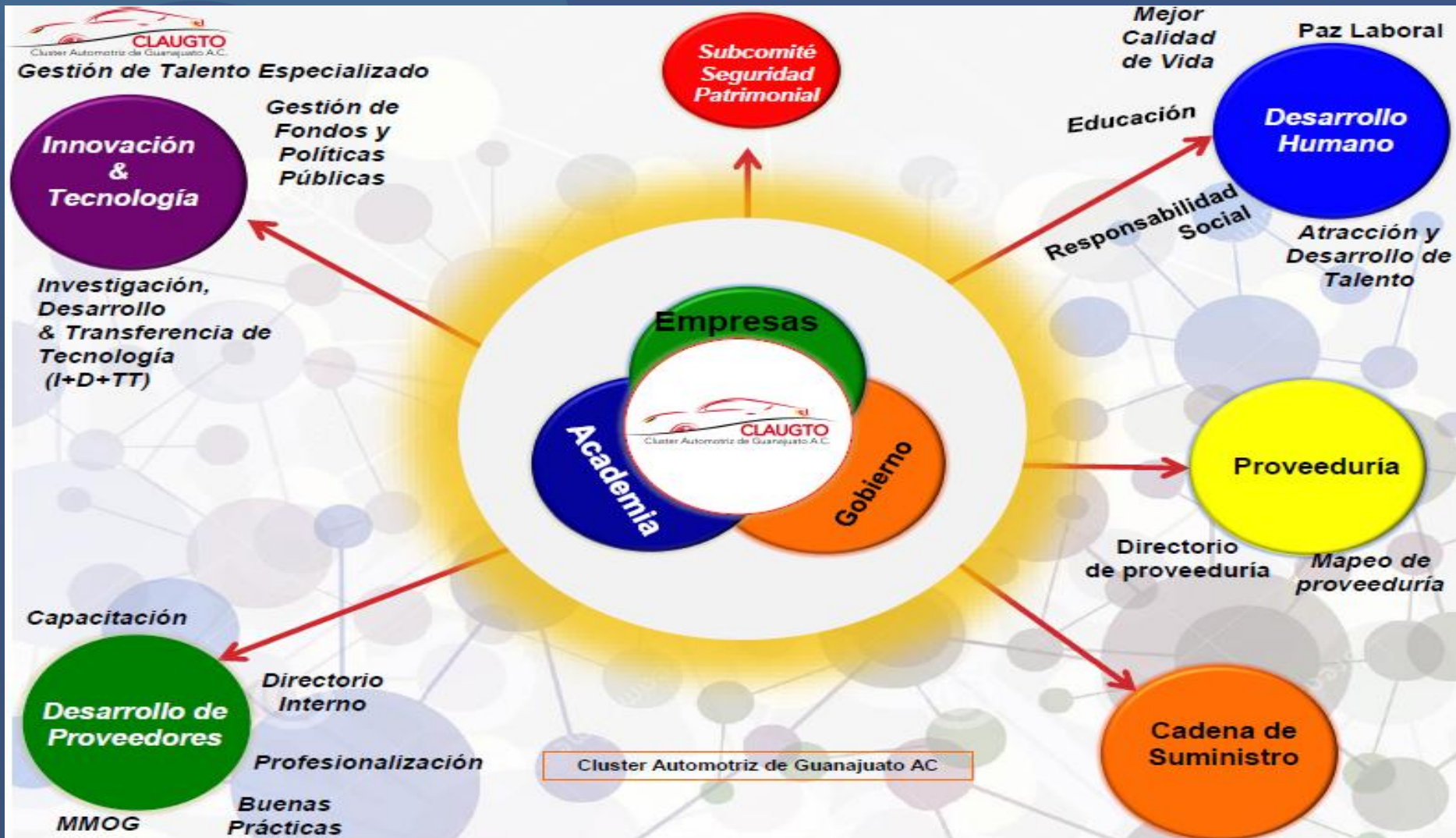
- Mejor calidad de vida.
- Desarrollo Económico Sustentable.
- El Guanajuato de nuestros sueños.

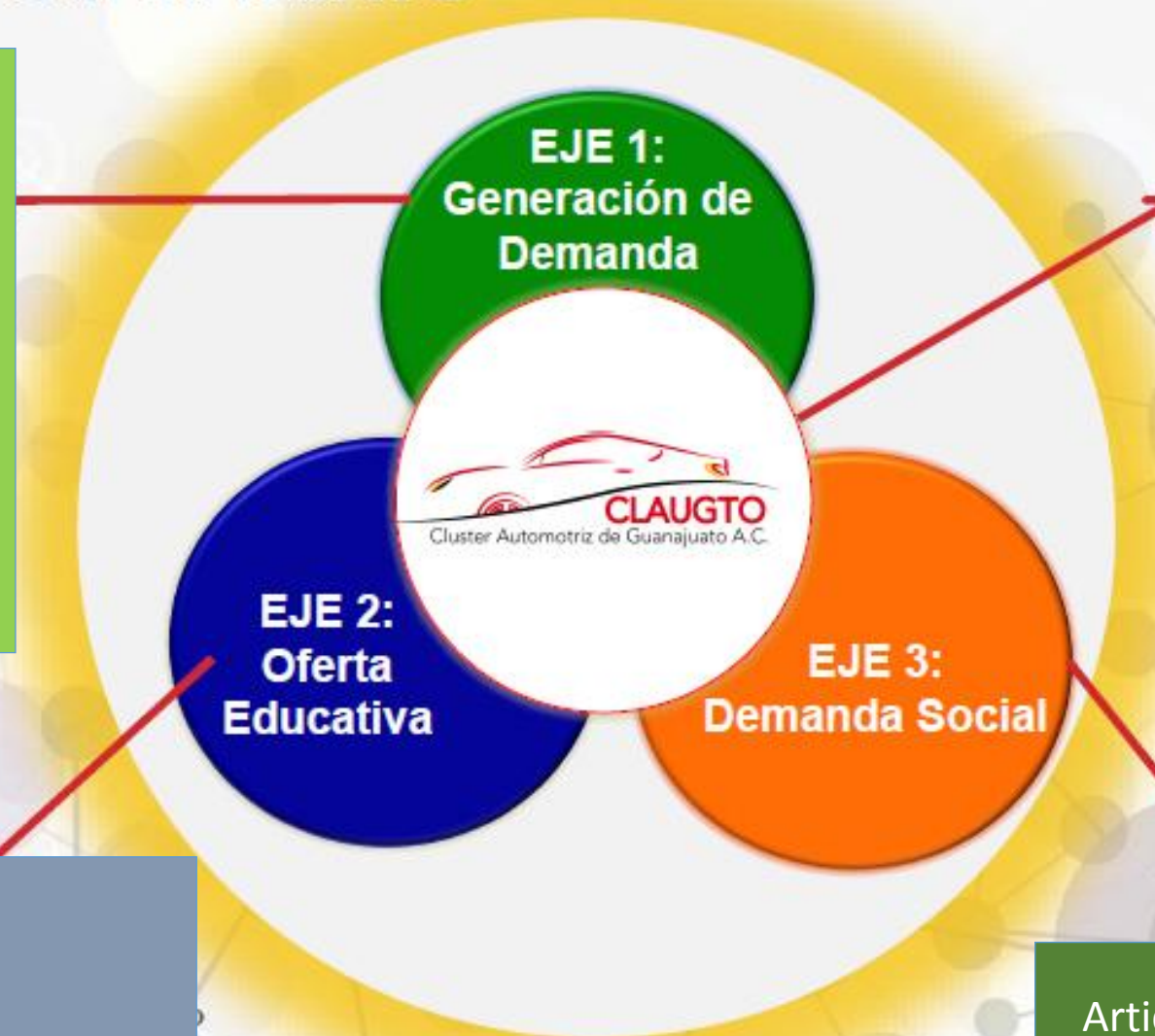
INFORMACION OPORTUNA Y PERTINENTE

Número de vacantes requeridas durante los próximos dos meses

Perfil	Cantidad
Operadores de Producción	586
Técnico de Mantenimiento	44
Ingenieros	33
Administrativos en General	32
Audidores de Calidad	24
Montacarguistas	22
Supervisores de Producción	16
Herramientistas	13
Almacenistas	12
Gerentes	12
Líderes de Producción	11
Metrólogos	3
Matriceros	2

Modelo de tres hélices





Promoción de capacitación en empresas nuevas y actuales

Coordinación del proceso en empresas CLAUGTO

Estructuración de Oferta De IEMS, IES y

Articulación de ofnas de empleo, Municipios, comunidades SEDESGHU

OPERACIÓN DEL PROGRAMA

IECA
Instituto Estatal de Capacitación

SDES

SEG

IECA
Instituto Estatal de Capacitación

PROGRAMAS DE CAPACITACION
Y
CERTIFICACIÓN

DIRECCION
EMPLEO Y
CERTIFICACIÓN

INSTITUCIONES
EDUCATIVAS

CLAUGTO

INSTITUCIONES
SOCIALES



ADAPTABILIDAD DE PROGRAMAS





Competencias Técnicas

Automatización Industrial

Control de Calidad

Operadores de trailers

Diseño Asistido por Computadora

Electricidad

Electromecánica

Hidráulica

Inyección de Plástico

Maquinados Computarizados CNC

Matricería

Metrología

Neumática

Operador de Montacargas

Soldadura

Competencias Obligatorias

Desarrollo Humano

Seguridad Industrial

Inglés

Tecnologías de Información

CURSO INTEGRAL DE CAPACITACION IECAPACITATE (PAQUETE POLIFUNCIONAL)

IECA

Instituto Estatal de Capacitación

AFINACIÓN DE MOTORES A GASOLINA

DURACIÓN: 135 HRS

DESARROLLO HUMANO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	AFIN. MOTORES A GASOLINA
20	20	95

ELECTRÓNICA

DURACIÓN: 135 HRS

DESARROLLO HUMANO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	ELECTRÓNICA
20	20	95

SOLDADURA BÁSICA POR ELECTRODO RECUBIERTO MÓDULO 2

DURACIÓN: 135 HRS

DESARROLLO HUMANO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	SOLD. BÁS. ELECTR. RECUB. M2
20	20	95

COREL DRAW

DURACIÓN: 135 HRS

DESARROLLO HUMANO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	COREL DRAW
20	20	95

AUTOCAD

DURACIÓN: 135 HRS

DESARROLLO HUMANO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	AUTOCAD
20	20	95

FUNDAMENTOS DE CATÍA

DURACIÓN: 135 HRS

DESARROLLO HUMANO	SEGURIDAD INDUSTRIAL	FUNDAMENTOS DE CATÍA
20	20	95

Resumen

Cursos	315
Alumnos	2,663
Inscripción	6,176
Duración Total Hrs	15,065
Hrs Promedio Grupo	48

Inversión Cursos

Materiales	\$ 1'586,551
Instructores	\$ 4'429,423
	\$ 6'015,974
Por Alumno	\$ 974.00
Instructor Pago Por Hora	\$ 294.00

Alumnos Por Institución Educativa y por Plantel IECA

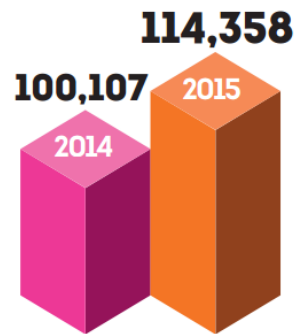


PLANTEL	CBTA	CBTIS	CECYTE	CETIS	CONALEP	ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DEL RINCÓN	SABES	Total general
ACÁMBARO		50	21				48	119
APASEO EL GRANDE			24	40			124	188
CELAYA			142				71	213
COMONFORT			89				43	132
CORONEO			64					64
DOCTOR MORA							40	40
GUANAJUATO							114	114
IRAPUATO		64	120		75		58	317
JERÉCUARO			24				26	50
LEÓN			45	160				205
MOROLEÓN		38	34					72
OCAMPO			48				30	78
PÉNJAMO	24		53		41			118
SALVATIERRA			7				57	64
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN			66			76	64	206
SAN JOSÉ ITURBIDE							49	49
SAN LUIS DE LA PAZ			78				59	137
SAN MIGUEL DE ALLENDE							34	34
SANTA CATARINA							54	54
SANTIAGO MARAVATÍO	73							73
SILAO			22					22
TARANDACUAO			36					36
TIERRA BLANCA							20	20
VICTORIA							39	39
VILLAGRÁN		40	79				75	194
YURIRIA	13		12					25
(en blanco)								
Total general	110	192	964	200	116	76	1005	2663

Centro Especializado de Alta Tecnología Plantel León



Centro Especializado de Alta Tecnología Plantel Salamanca



Aumento de Matrícula en un

13%

