

# Universidad Autónoma de Baja California

## COMISION PERMANENTE DE ASUNTOS TECNICOS

A S U N T O: SE RINDE INFORME Y DICTAMEN

**DR. ALEJANDRO MUNGARAY LAGARDA**  
**PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO,**  
**Presente.-**

En la ciudad de Tecate, Baja California, siendo las 15:30 horas del día 20 de octubre de 2006, se reunieron en el Aula Magna del Centro de Extensión de la Escuela de Artes, los C.C., MARIA EUGENIA PEREZ MORALES, BENJAMÍN VALDEZ SALAS, NAHARA ERNESTINA AYALA SANCHEZ, MIGUEL CERVANTES RAMIREZ, LUIS GERARDO HIRALES PEREZ Y ELVIA MERCEDES MENDEZ FREGOZO, integrantes de la COMISION PERMANENTE DE ASUNTOS TÉCNICOS, del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, en acatamiento al citatorio girado por el DR. GABRIEL ESTRELLA VALENZUELA, Secretario de dicho cuerpo colegiado, y

### RESULTANDO

1.- Que mediante oficio número 420/2006-2 de fecha 18 de octubre de 2006, nos fue turnada la propuesta de **creación de la Escuela de Ingeniería y Negocios, en Ciudad Guadalupe Victoria**, para impartir los programas de Ingeniería en Computación, Licenciatura en Administración de Empresas y Licenciatura en Psicología, que presenta Rectoría. Revisado el proyecto en coordinación con los Coordinadores de Formación Básica y Formación Profesional y Vinculación Universitaria, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 60 del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Baja California, esta Comisión Permanente de Asuntos Técnicos, se formula las siguientes



### CONSIDERACIONES:

- 1.- Que una vez analizada la propuesta, se discutió con los directivos y académicos responsables,
- 2.- Que se realizaron las observaciones y recomendaciones pertinentes,

# Universidad Autónoma de Baja California

3.- Que dichas observaciones y recomendaciones fueron consideradas e incorporadas a la propuesta,

y, en atención a lo expuesto, se dicta el siguiente

## PUNTO RESOLUTIVO

**UNICO.** Se apruebe la **creación de la Escuela de Ingeniería y Negocios, en Ciudad Guadalupe Victoria**, con la autorización para impartir los programas de Ingeniería en Computación, Licenciatura en Administración de Empresas y Licenciatura en Psicología, que presenta Rectoría y cuya vigencia iniciaría a partir del ciclo escolar 2007-1.

## ATENTAMENTE

Tecate, Baja California, a 20 de octubre de 2006

**“POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE”**

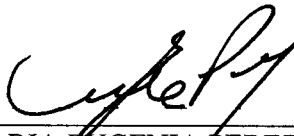
## INTEGRANTES DE LA COMISION PERMANENTE DE ASUNTOS TECNICOS DEL CONSEJO UNIVERSITARIO



BENJAMÍN VALDEZ SALAS  
Director del Instituto de Ingeniería



MIGUEL CERVANTES RAMIREZ  
Director del Instituto de Ciencias Agrícolas



MARIA EUGENIA PEREZ MORALES  
Directora de la Fac. de Ciencias Químicas  
e Ingeniería

NAHARA E. AYALA SANCHEZ  
Directora de la Facultad de Ciencias



ELVIA MERCEDES MENDEZ FREGOZO  
Profesora de la Escuela de Humanidades



LUIS GERARDO HIRALES PEREZ  
Director de la Escuela de Artes

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA  
CENTRO UNIVERSITARIOS CIUDAD GUADALUPE VICTORIA**



**PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA Y  
NEGOCIOS, CIUDAD GUADALUPE VICTORIA**



Universidad Autónoma de Baja California

## **Centro Universitario Ciudad Guadalupe Victoria (CUCGV)**



### **ANTECEDENTES**

Las nuevas tendencias en la educación universitaria apuntan a formar un profesional con una visión holística, una base suficiente que abarque a un conjunto de áreas afines y con competencias que le permitan un adecuado desempeño personal, laboral y social.



## ANTECEDENTES

Considerando que el profesional ejerce su carrera en un contexto de permanente cambio, en una sociedad donde la eficiencia, la flexibilidad y la creatividad se hacen indispensables, y que debe de actuar con eficiencia y sentido ético en todas las esferas de la vida, la UABC plantea un nuevo **Modelo Educativo**.



## MODELO EDUCATIVO





## MODELO EDUCATIVO

**Para el logro del desarrollo integral se complementa con:**

- Curricula flexibles basados en competencias profesionales,
- Troncos comunes,
- Evaluación colegiada del aprendizaje,
- Personal académico reconocido,
- Programas acreditados,
- Componentes de internacionalización y
- Uso de tecnologías de la información y la comunicación.



## MODELO EDUCATIVO

La UABC en respuesta a las demandas estudiantiles de nuestro Estado que no contaban con una oferta educativa de nivel profesional, además de ampliar la cobertura educativa con calidad de manera significativa, oferta troncos comunes (TC) en distintas áreas del conocimiento.



## TRONCOS COMUNES

- Se cursan en la etapa básica del programa de estudios.
- Comprende un proceso general de carácter multi e/o interdisciplinario con una orientación eminentemente formativa.
- Se desarrollan tanto competencias básicas, que debe tener todo profesionista, como las genéricas de un mismo nivel formativo o de un área disciplinar.



## TRONCOS COMUNES DE LA UABC

- Diseño
- Idiomas
- Pedagogía
- Educación y Humanidades
- Ciencias Agropecuarias
- Ciencias Sociales
- Ciencias de la Salud
- Ciencias de la Ingeniería
- Ciencias Administrativas



## TRONCOS COMUNES CAMPUS MEXICALI

Áreas	Tronco Común / Carreras	Unidad Académica	Unidad Universitaria
Educación y Humanidades	<b>Idiomas</b> • Lic. en Docencia de Idiomas • Lic. en Traducción <b>Pedagogía</b> • Lic. en Docencia de la Matemática • Lic. en Docencia de la Lengua y Literatura • Lic. en Asesoría Psicopedagógica	Facultad de Idiomas  Facultad de Pedagogía	Ex Ejido Coahuila
Agropecuaria	<b>Ciencias Agropecuarias</b> • Ing. Agrónomo Zootecnista • Ing. Zootecnista	Instituto de Ciencias Agrícolas	Ej. Nuevo León
Sociales	<b>Ciencias Sociales</b> • Lic. en Cs. Educación • Lic. en Psicología • Lic. en Comunicación • Lic. en Sociología	Facultad de Ciencias Humanas	Col. Nueva Esperanza Cd. Guadalupe Victoria
Ingeniería y Tecnología	<b>Diseño *</b> • Diseño Gráfico • Diseño Industrial <b>Ciencias de la Ingeniería</b> • Ing. Civil • Ing. Industrial • Ing. Computación • Ing. Tipógrafo • Ing. Eléctrico • Ing. Mecatrónica • Ing. Electrónico • Ing. Mecánico	Facultad de Arquitectura  Facultad de Ingeniería	Blvd. Benito Juárez  Blvd. Benito Juárez Cd. Guadalupe Victoria
Administrativas	<b>Económico Administrativas</b> • Lic. en Contaduría • Lic. en Administración de Empresas • Lic. en Negocios Internacionales	Facultad de Contabilidad y Administración	Blvd. Benito Juárez Cd. Guadalupe Victoria Cd. Morelos San Felipe
Salud	<b>Ciencias de la Salud *</b> • Lic. en Enfermería • TSU en Enfermería	Facultad de Enfermería	Col. Nueva

\* Inician a partir de 2006-2



## MATRÍCULA DE TC EN EL VALLE / Campus Mexicali

Tronco Común	Unidad Académica	Unidad Universitaria	Matrícula	
			2006-1	2006-2 Nvo. Ingreso
Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Humanas	Cd. Guadalupe Victoria	42	38
Ingeniería	Facultad de Ingeniería	Cd. Guadalupe Victoria	0	23
Económico Administrativas	Facultad de Contabilidad y Administración	Cd. Guadalupe Victoria	33	20 + *17
		Cd. Morelos	36	13
		San Felipe	8	12
Subtotal		Cd. Guadalupe Victoria	75	98
		Cd. Morelos	36	10 + *9
		San Felipe	8	*16
Total			119	118

\* Alumnos de Etapa Básica de la carrera de Lic. en Admón de Empresas





## CONSIDERANDO

- Que Baja California tiene la tasa de crecimiento poblacional más alta del país y que la estructura de edades en la entidad se desplaza hacia las intermedias, lo que provoca un aumento a la demanda de educación superior.
- Que en lo económico nuestro Estado ha asumido la productividad y la competitividad como factores estratégicos para su desarrollo.
- La necesidad de atender a la demanda con calidad, pertinencia y equidad ofreciendo estudios con nuevos perfiles profesionales en el Valle de Mexicali.
- Que de la población atendida en el Valle de Mexicali y San Felipe aproximadamente el 74% se encuentra en el Centro Universitario Ciudad Guadalupe Victoria.



## CONSIDERANDO

- El incremento aproximado al 31% en la matrícula actual en Cd. Guadalupe Victoria con respecto al periodo anterior.
- Que actualmente 23 estudiantes del tronco común de Ciencias Sociales tienen como primera opción la Licenciatura en Ciencias de la Educación.
- Que la UABC busca el fortalecimiento de los programas de licenciatura, orientado a la formación integral y con calidad del estudiante.
- Que la organización académica flexible de la UABC permite la integración de troncos y unidades de aprendizaje comunes entre los perfiles profesionales.
- Que la Interdisciplinariedad por las relaciones múltiples y convergentes que se suscitan, obliga a reelaborar sus propios constructos, consiguiendo mayores precisiones y enriqueciéndose de los logros de los demás.

Con base en todo lo anterior es que se propone que el CUCGV se eleve al ámbito de unidad académica con el nombre de Escuela de Ingeniería y Negocios Ciudad Guadalupe Victoria.



## PROPUESTA

Crear en el Valle de Mexicali la

# **Escuela de Ingeniería y Negocios Ciudad Guadalupe Victoria (EDIN)**



## PROPUESTA

La EDIN es concebida como un espacio en el que se ofrezca a los estudiantes del Valle de Mexicali cursar troncos comunes, con la posibilidad de continuar hasta la conclusión del programa educativo.



## PROPUESTA

### Objetivo:

Ampliar y diversificar la oferta académica con estudios profesionales en diversas áreas del conocimiento, desarrollando además de los troncos comunes y técnico superior universitario, la licenciatura en algunos de los perfiles que los troncos comunes ofrecen como opciones a los estudiantes.



## PROPUESTA

### Objetivos específicos:

- Ofrecer en el mismo espacio la oportunidad para cursar después del tronco común, una salida intermedia como técnico superior universitario y/o concluir hasta el nivel de licenciatura.
- Ofrecer nuevos perfiles o la creación de otros programas considerando las demandas y posibilidades de la EDIN.
- Fortalecer la vinculación de la UABC con la sociedad al poner al servicio de la comunidad las instalaciones académicas y deportivas en el Valle de Mexicali.



## PROPUESTA

### Objetivos específicos:

- Evaluar de forma permanente el proceso enseñanza-aprendizaje y su contexto.
- Apoyar a la comunidad del Valle de Mexicali a través de la prestación de servicio social y prácticas profesionales.



## PROPUESTA

### Funciones de la EDIN:

- Impartir docencia mediante programas formales de técnico superior universitario y licenciatura.
- Desarrollar acciones de vinculación que permitan la incidencia directa del trabajo que se desarrolla en el EDIN con el entorno.
- Brindar servicios comunitarios mediante programas de servicio social y prácticas profesionales.
- Fomentar e impulsar las actividades culturales, artísticas, físicas y deportivas.
- Difundir en la comunidad la utilidad, beneficio y trascendencia de las actividades universitarias.



## PROPUESTA

### Oportunidades:

- Aumentar la capacidad de respuesta ante la demanda educativa a través de la oferta de espacios con calidad en el Valle de Mexicali.
- Brindar posibilidades a los jóvenes del Valle de Mexicali, ante las expectativas del incremento en el mercado laboral profesional.
- Fortalecer la autoestima del estudiante del Valle de Mexicali.



## ACCIONES

### Oportunidades:

- Posicionar a la EDIN, tanto en la comunidad universitaria como en la comunidad mexicalense a través de
  - ✓ Promoción y difusión de sus fines, funciones y acciones.
  - ✓ Realización de eventos.
  - ✓ Integración de los diversos sectores de la comunidad a los programas y proyectos.



## UNIDAD UNIVERSITARIA CD. GUADALUPE VICTORIA

### Recursos Disponibles

- Seis plazas de tiempo completo:
  - ✓ Dos para el TC de Ciencias Sociales.
  - ✓ Dos para el TC de Ciencias Económico Administrativas.
  - ✓ Dos para el TC de Ciencias de la Ingeniería.
- Un profesor de asignatura.
- Una plaza de medio tiempo para el área de Orientación Educativa y Psicológica, la ocupante de esta plaza es candidata a Maestría en el área de Psicología.
- Una plaza de tiempo completo en el área mantenimiento.

#### Notas:

El 100% de los Profesores ocupantes de dichas plazas poseen el grado de Maestría en las áreas afines a los TC antes mencionados.

Lo anterior representa una proporción de 16 estudiantes por profesor de TC y de 14 respecto a personal de carrera.



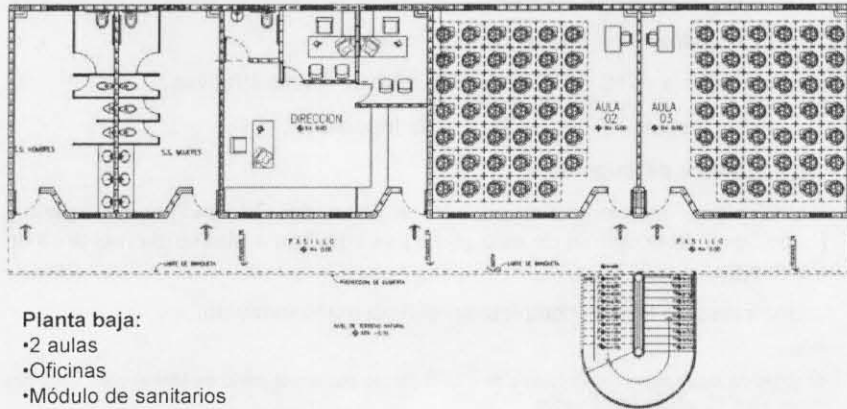
## UNIDAD UNIVERSITARIA CD. GUADALUPE VICTORIA

- Acervo bibliográfico.
- Equipo audiovisual.
- Actualmente, en un terreno de 20 hectáreas, se encuentra en proceso de construcción un edificio, el cual será nuestra sede a partir del periodo escolar 2007-1:
  - ✓ Seis aulas.
  - ✓ Un laboratorio de cómputo.
  - ✓ Dos módulos de sanitarios.
  - ✓ Una área administrativa.



# UNIDAD UNIVERSITARIA CD. GUADALUPE VICTORIA

INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
Inicio de construcción agosto 2006

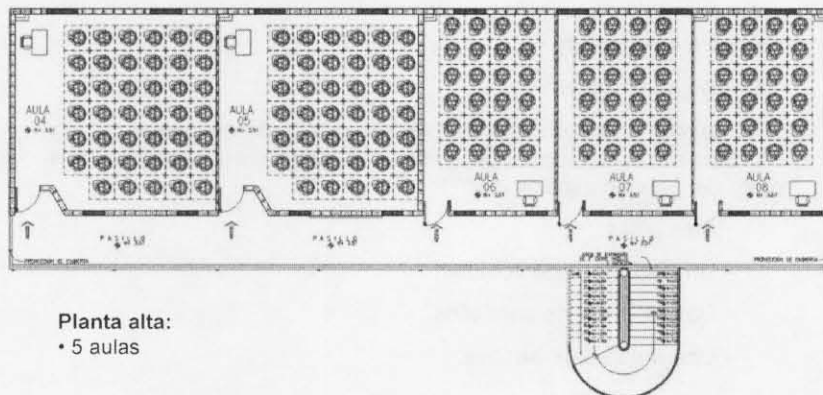


- Planta baja:
- 2 aulas
  - Oficinas
  - Módulo de sanitarios



# UNIDAD UNIVERSITARIA CD. GUADALUPE VICTORIA

INFRAESTRUCTURA FÍSICA



- Planta alta:
- 5 aulas



## ACCIONES

- ❑ Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).
  - ✓ Apoyo con infraestructura hidráulica para el riego de las áreas verdes.
- ❑ Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).
  - ✓ Apoyo con árboles para contribuir a la forestación de las zonas destinadas a áreas verdes
- ❑ Asociación de ex residentes de Cd. Guadalupe Victoria, A.C.
  - ✓ Apoyo para forestación.
  - ✓ Apoyo para la habilitación de las instalaciones deportivas.



## UNIDAD UNIVERSITARIA CD. GUADALUPE VICTORIA

### REQUERIMIENTOS DE IMPLEMENTACIÓN

- Personal Administrativo.
- Biblioteca
- Laboratorios
- Aulas
- Cubículos para académicos
- Instalaciones deportivas
- Computadoras (25 en proceso de adquisición con recursos PIFI).





UNIDAD UNIVERSITARIA CD. GUADALUPE VICTORIA

# PLAN MAESTRO DE DESARROLLO (Proyecto)



PLAN DE DESARROLLO - UNIDAD UNIVERSITARIA CIUDAD GPE. VICTORIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
VICERECTORIA CAMPUS MEXICALI

PLANEACION E INGENIERIA URBANAS  
REACTIVO DE INGENIERIA



**Gracias...**



**Tecate, Baja California.**

**Octubre 20 de 2006.**