

9 Egresados.

9.1. Para medir los resultados del programa deben existir estadísticas que consideren, entre otros aspectos, el número de egresados y de titulados y su relación con el número de los que ingresaron; su inserción en el medio profesional y las actividades que realizan al respecto, así como indicadores de porcentaje de alumnos de la institución que han presentado exámenes generales de conocimiento con criterios nacionales y/o internacionales. Es recomendable tomar en cuenta los resultados del EGEL Info-Comp.

- ¿Existen estadísticas de egresados y titulados? Sí No

En caso afirmativo proporcione la siguiente información:

Año de ingreso de la generación	Matrícula de 1er. Ingreso	Egresados a la fecha	Titulados a la fecha
2000	287	98	28
2001	348	159	43
2002	393	123	22
2003	387	83	4
2004	375	8	
2005	363		
2006	399		
2007	421		

(Se anexa información proporcionada por la DAE, ver apéndice 9.1.1)

Si existen, proporcionar estadísticas que consideren inserción en el medio profesional y las actividades que realizan al respecto, así como indicadores de porcentaje de alumnos de la institución que han presentado exámenes generales de conocimiento con criterios nacionales y/o internacionales.

	Titulados por examen profesional (Tesis)	Titulados por Diplomado	Titulación Automática	EGEL Info-Comp	Créditos de maestría
Total	26	6	44	8	1

(Se anexa listado de alumnos titulados de la Ingeniería en Ciencias de la Computación separados por opción de titulación, elaborado por la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.2)

9.2. *Debe haber programas específicos destinados a incrementar la titulación.*

- La carrera cuenta con algún programa específico destinado a incrementar la titulación.

Sí No

En caso afirmativo describa en qué consiste y algunos de los resultados obtenidos:

1. Diplomado

¿En qué consiste?

Al tomar el diplomado un egresado puede titularse realizando un proyecto de tesina. Durante seis meses el egresado toma 6 cursos de actualización y para la acreditación de cada curso se le pide un porcentaje de avance de su proyecto, de modo que al finalizar los cursos debe tener prácticamente terminada su tesina. Tiene como plazo máximo un año para concluir el documento de tesina y realizar los trámites de titulación.

Resultados.

En total hasta a fecha se han titulado por este mecanismo seis egresados.

2. Créditos de maestría

¿En qué consiste?

Siendo un egresado alumno activo de una maestría del área de computación y habiendo cubierto el 60% de los créditos, presenta una tesina ante jurado.

Resultados

En total hasta la fecha se ha titulado por este mecanismo un egresado.

3. EGEL Info-Comp

¿En qué consiste?

El EGEL es una prueba nacional, especializada, que tiene como objetivo identificar la medida en que los egresados de la Ingeniería cuentan con *los conocimientos y habilidades esenciales para el inicio del ejercicio profesional en el país*. Está orientado a determinar si los egresados son capaces de utilizar lo que han estudiado y aprendido en su Ingeniería, en situaciones similares a las que enfrentarán en el ejercicio profesional

Resultados

En total hasta la fecha se han titulado por este mecanismo ocho egresados.

(Se anexa oficio de la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación que describe las diferentes opciones de titulación, ver apéndice 9.2.1)

(Se anexa Documento Académico del Programa de Diplomado, ver apéndice 9.2.2 página 4)

9.3. El índice de deserción deberá manifestar una tendencia al decremento, y deberán existir estadísticas confiables para observarla.

- ¿Cuenta el programa con datos que permitan analizar el flujo de alumnos en los diferentes períodos escolares y conocer índices de deserción por período?: Sí No

En caso afirmativo, proporcionar la información de las siguientes tablas

Período	Índice de deserción (%)
2004	25.60
2005	17.63
2006	20.05
2007	-

(Se anexa información proporcionada por la DAE referente al índice de deserción, ver apéndice 9.3.1)

Año de ingreso de la generación	No. de Alumnos por semestre de la misma generación										No. de egresados en el año				
	1°.	2°.	3°.	4°.	5°.	6°.	7°.	8°.	9°.	10°.	2004	2005	2006	2007	2008
2000	287	222	181	173	162	156	145	141	129	128	2	43	37	13	3
2001	348	313	263	258	241	230	211	206	200	168	1	1	74	56	27
2002	393	330	283	263	245	244	224	221	210	188			4	72	47
2003	387	326	293	280	251	244	225	221	204					9	74
2004	375	322	279	265	232	230	219							1	7
2005	363	328	299	291	276										
2006	399	353	319												
2007	421														

(Se anexa información proporcionada por la DAE, ver apéndice 9.3.2)

9.4. El programa debe contar con una bolsa de trabajo (adecuada, eficiente).

- El programa cuenta con una bolsa de trabajo Sí No
- En caso afirmativo: ¿Es adecuada? Sí No

¿Por qué?

La BUAP cuenta con una bolsa de trabajo cuyo objetivo es implementar líneas de trabajo que recuperen, induzcan y desarrollen una mayor viabilidad a la inserción de egresados al mercado de trabajo, soportadas por el liderazgo en servicios de enlace y asesoría. El servicio de esta bolsa de trabajo no puede circunscribir sus funciones a las de una agencia de colocación. Su tarea se enmarca en la instrumentación de un servicio que vincule, recupere, procese y reporte el estado actual de la oferta y demanda que nos ocupa; favoreciendo procesos de transformación que funden mejores trayectorias para los actores.

La Bolsa de Trabajo Universitaria (BTU) de la BUAP (www.bolsadetrabajo.buap.mx) en noviembre de 2007 puso en servicio un sistema que atiende en línea todas las ofertas de vacantes y currículos, con un monitoreo permanente se da respuesta inmediata a sus usuarios (empleadores y egresados). Es importante mencionar que el tiempo de contratación depende de las políticas de ingreso de cada empresa, por lo que nosotros somos ajenos a dichos tiempos.

La BTU cuenta con un directorio de 1,573 empresas productivas y de servicios, ubicadas en los corredores industriales de Puebla y Tlaxcala, en la zona Centro-Sur del país y empresas de Querétaro, Edo. De México, D.F., Guadalajara, Monterrey y Baja California.

Nos relacionamos con grupos y asociaciones de ejecutivos de reclutamiento, selección, capacitación y de relaciones industriales. También mantenemos comunicación con los servicios de empleo del sector público y con las bolsas de trabajo de universidades e institutos de educación pública y privada.

Para el caso de nuestro programa los resultados obtenidos a la fecha son los siguientes:

Carrera	No. De vacantes publicadas en la BTU	% de vacantes cubiertas	No. De vacantes vigentes	Tiempo de respuesta de la BTU
Ingeniería en Ciencias de la Computación	58	35%	65%	Inmediato

(Se anexa oficio enviado por la dirección general de la Bolsa de Trabajo Universitaria, ver apéndice 9.4.1)

9.5. *Debe existir un programa de seguimiento de egresados.*

- El programa cuenta con un mecanismo para el seguimiento del egresado. Sí No

En caso afirmativo describa brevemente en qué consiste y algunos de los resultados obtenidos.

Existe el Programa Institucional de Seguimiento de Egresados el cual tiene como objetivo general promover el enlace entre la Institución y sus egresados, desarrollar estrategias de intervención que fortalezcan la participación de la Universidad en la construcción de una sociedad productiva, innovadora, justa y segura.

Resultados obtenidos:

- Integración, actualización, análisis de información y bases de datos de egresados.
- Programa permanente de contacto y vinculación con egresados universitarios, credencialización de egresados, creación y mantenimiento de un portal web y revista electrónica para los egresados de la BUAP.
- Compilación, desarrollo e implementación de instrumentos de evaluación considerando referentes nacionales e internacionales.

(Se anexa anteproyecto del Reglamento de Seguimiento de Egresados de la BUAP, ver apéndice 9.5.1)