



## Dirección General de Educación Superior Universitaria

### Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES)

Listado de información con la que debe contar  
el informe académico (Formato A1)

#### Requisitar y desarrollar cada uno de los puntos siguientes:

1. **Nombre de la institución de educación superior pública.**  
Universidad de Colima
2. **Nombre del proyecto.**  
Fortalecimiento de la Pertinencia Educativa a través del Programa Institucional de Seguimiento a Egresados de la Universidad de Colima
3. **No. de convenio.**  
2016-06-001-007
4. **No. de proyecto.**  
2016-02-B4-06-001-358
5. **Duración del proyecto.**  
Ocho meses.
6. **Reporte de actividades desarrolladas en el proyecto con base en los objetivos y metas.**  
*(Descripción detalladas de cada una de las actividades realizadas relacionadas con el cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto).*

Realizar estudios de pertinencia de los Programas Educativos vigentes permite conocer, entre otras cosas, las expectativas laborales del egresado, la satisfacción con la formación recibida, su experiencia de estudios en la Institución, los ritmos de inserción laboral y características del ejercicio de su profesión; así como, medir el impacto en que la Universidad de Colima forma capital humano profesional y responsable, que favorezca una mayor calidad de vida de su entorno social, cultural, político y económico, en el Estado y en la Región.

Este proyecto nace de la necesidad de mejorar la pertinencia de los programas de estudio, y como se ha mencionado anteriormente, el proyecto estuvo dirigido específicamente a la mejora del Programa Institucional de Seguimiento a Egresados (PISE). Aunque el PISE genera información desde el año 2002, era necesario el desarrollo de un proyecto para la mejora del mismo, ya que anteriormente se trabajaba con una plataforma web que ya era incompatible a las nuevas necesidades de los comités curriculares de las escuelas y facultades para la toma de decisiones, las cuales han ido en incremento y la responsabilidad de dar soluciones recae en la Dirección General de Vinculación con Egresados (DGVE).

Por ello resultó imperativa la creación de un Sistema Integral de Seguimiento a Egresados (SISE) que permitiera medir y elevar los índices de aplicación de instrumentos y consolidar

así el Programa Institucional de Seguimiento a Egresados, con esta nueva plataforma, cada Responsable de Seguimiento a Egresados de los planteles educativos podrá obtener información relevante e inmediata para la creación, actualización o reestructuración de un Programa Educativo. Además, también se contará con resultados de forma inmediata y sistematizada al momento de concluir con la aplicación de alguno de los instrumentos antes mencionados, es decir, el sistema proporcionará, por plantel y/o programa educativo, un análisis cuantitativo, conclusiones generales, directorio de egresados e indicadores relevantes para el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa.

Durante la redacción de este proyecto, se plantearon los objetivos generales y específicos del mismo, así como las metas, mismas que se presentan más adelante. Además, se hizo el compromiso de presentar una serie de productos académicos de los cuales también se hace mención.

La idea central del proyecto fue la creación y actualización de la plataforma del Sistema Integral de Seguimiento a Egresados con el fin de diseñar y desarrollar la programación de los módulos que generan la información que cubra las necesidades y que sirva como insumo para retroalimentar los procesos curriculares de los planes de estudio que ofrece la Institución, esto acompañado de la construcción de los Lineamientos Generales del Programa, así como el Manual de Usuario del sistema.

Los *objetivos* generales que se lograron con este proyecto, fueron:

1. Que la Universidad de Colima cuente con un Sistema Integral de Seguimiento a Egresados (SISE) consolidado y vinculado al Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), que permita generar los análisis e indicadores relevantes para los procesos curriculares de los planes de estudios que ofrece la Institución.
2. Optimizar el uso de la plataforma SISE en la toma de decisiones de los procesos curriculares.

Para lo anterior fue necesario realizar una serie de *actividades* que a continuación se describen:

1. Se delimitó la información que debía generar el SISE para retroalimentar los procesos curriculares de los planes de estudio que ofrece la institución, esto en coordinación con otras dependencias universitarias.
2. Se contrató a dos desarrolladores web para el desarrollo y actualización del SISE (diseño de módulos) con el fin de que fuera competitivo a las demandas actuales; para esta labor fue necesaria la compra de dos equipos de cómputo, y la adquisición de tres licencias (Adobe Dreamweaver CC y paquete estadístico SPSS) de programas requeridos para el manejo de plataformas web y para el procesamiento de datos.
3. Antes de notificar a los planteles del nuevo SISE y los módulos con los que contaría, se realizaron diversas pruebas técnicas y operativas para asegurar que el uso del mismo era correcto y seguro; posteriormente se seleccionaron dos planteles para el pilotaje del SISE a prueba de errores.
4. Se construyeron los Lineamientos para el PISE y se elaboró el Manual de Usuario del SISE, mismo que describe su operación y funcionalidad, y se organizaron reuniones de trabajo con los RSE para dar a conocer las nuevas herramientas del sistema y los lineamientos y manual de usuario.
5. Se realizaron dos talleres de capacitación dirigidos a los responsables de seguimiento a egresados, con el objetivo de fortalecer el proceso como mecanismo de mejora de los procesos curriculares; y se contrató a un consultor especializado en seguimiento a egresados con el fin de desarrollar e implementar estrategias didácticas, técnicas y metodológicas para eficientar los procesos de obtención y análisis de información.

**7. Describir las metas alcanzadas durante el ejercicio del proyecto.**

1.1 Desarrollo de los módulos en la plataforma del Sistema Integral de Seguimiento a Egresados, diciembre 2016.

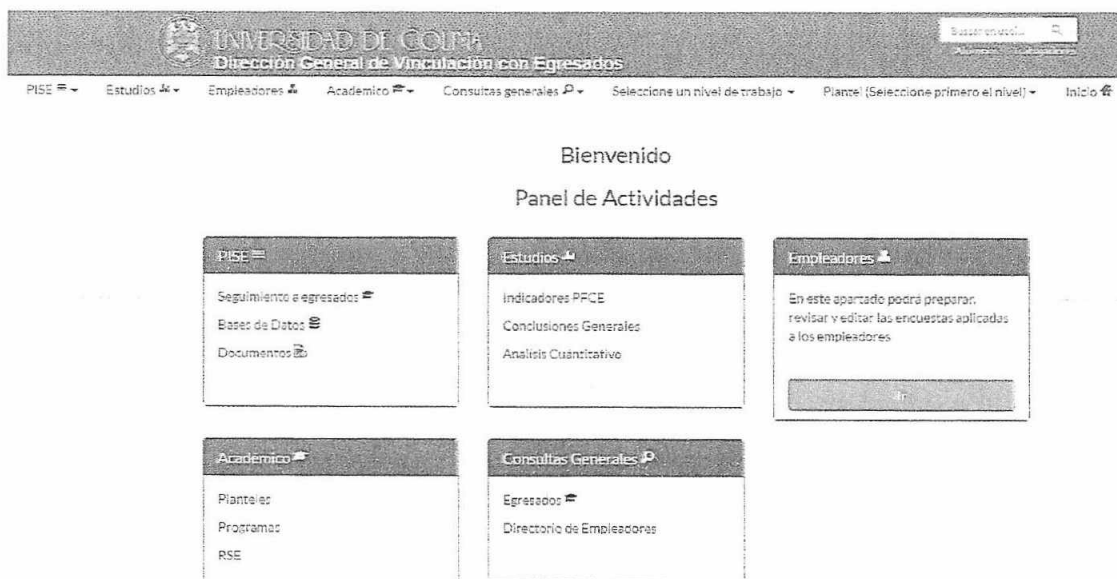
2.1 Generar Lineamientos y Manual de Usuario.

2.2 Difundir entre todos los involucrados, la normatividad y manual de usuario para la implementación del sistema, diciembre 2016.

**8. Productos académicos.**

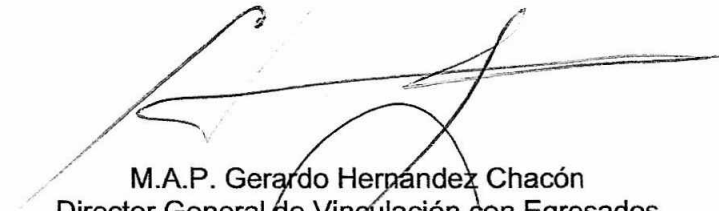
***(Relacionar y anexar los productos académicos resultado de las acciones realizadas en el proyecto, ejemplo: libros, revistas, publicaciones, memorias, documentos impresos o electrónicos indicando la ruta de la página WEB institucional en la que serán publicados).***

1. Plataforma web actualizada y concluida para que el Sistema Integral de Seguimiento a Egresados de respuesta a las necesidades institucionales: La actualización de la plataforma del SISE fue una labor importante para que el PISE siga vigente de acuerdo a las necesidades actuales que demandan las instituciones educativas. Actualmente se puede visualizar de una forma más dinámica y de mayor entendimiento para cada uno de los usuarios de la misma, ha sido actualizada de manera que ya está disponible también para la visualización de resultados inmediatos en el apartado de Estudios, mismos que pueden ser descargados en formato PDF. Además es posible la descarga de un directorio de egresados que incluye, nombre completo, número de cuenta, dirección, correo electrónico y teléfono. Además, ya se incluye el apartado de empleadores a través del cual se puede hacer el envío de encuestas para el mismo estudio y se puede obtener un directorio de empleadores por programa educativo y por generación. Todo lo anterior se genera a través de una serie de acciones diseñadas de manera integral para la mejora del PISE.



**Ilustración 1 Visualización General del Inicio en la plataforma del SISE**

**12. Nombre completo cargo y firma del responsable del proyecto.**



M.A.P. Gerardo Hernández Chacón  
Director General de Vinculación con Egresados

**13. Nombre completo y firma del titular de la institución.**



M.A. José Eduardo Hernández Nava  
Rector de la Universidad de Colima

**14. Fecha de presentación del informe académico.**  
10 de enero de 2017