

Dirección de Acreditación y Sistemas

Informe según artículo 15 del reglamento de la LAASSP

Ficha técnica

PROYECTO	" ESTUDIO PARA EL ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE REACTIVOS Y EXÁMENES APLICADOS A JÓVENES Y ADULTOS DEL INEA"
Contrato	Contrato DAS-N-015/18 de fecha 20 de junio de 2018.
Área de impacto	Subdirección de Normatividad y Evaluación del Aprendizaje de la Dirección de Acreditación y Sistemas y las 32 Entidades Federativas.
Centro de Costos	Partida 33501
Total de entregables	5 entregables
Costo del proyecto	\$387,440.00 (Trescientos ochenta y siete mil cuatrocientos cuarenta pesos 00/100 M.N.)
Antecedentes	<p>El INEA como Organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal está comprometido a proporcionar servicios educativos integrales a través de estrategias de atención para abatir el analfabetismo; acreditar y certificar a los educandos en los niveles de primaria y secundaria de la población en situación de rezago educativo, mediante un modelo educativo basado en la calidad, equidad y pertinencia, satisfaciendo sus necesidades y expectativas.</p> <p>Para el cumplimiento de lo anterior es necesaria la elaboración de materiales didácticos focalizados para la conclusión de la educación básica de la población en atención, así como la producción de instrumentos para la evaluación del aprendizaje, a fin de asegurar su pertinencia y confiabilidad en el marco de los contenidos y modelos de atención educativa vigentes.</p> <p>Una de las acciones importantes para poder contar con un Banco de Reactivos, es llevar a cabo el análisis de reactivos de los exámenes aplicados en el INEA, esta información se procesa de lo que el educando contestó en cada una de las preguntas de cada examen. Con esta información del SASA, se ejecutan dos análisis: Por teoría clásica y por la Teoría de Respuesta al Reactivo, Rash, posteriormente se realiza la correlación de los resultados para determinar el resultado.</p>
Propósito	Desarrollar el Estudio para el análisis y validación de reactivos y exámenes aplicados a los jóvenes y adultos del INEA

PROYECTO	" ESTUDIO PARA EL ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE REACTIVOS Y EXÁMENES APLICADOS A JÓVENES Y ADULTOS DEL INEA"
Impacto	Contar con los resultados del análisis de reactivos, para poder validar los reactivos, corregirlos o rechazarlos y saber su comportamiento.
Método para medir el impacto	Los 5 entregables consistentes en la entrega de los análisis de reactivos de los exámenes aplicados de junio al mes de octubre.
Resultado obtenido	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis y limpieza de las bases de datos recibidas del mes de junio a noviembre del presente. • Aplicación de las corridas del software ITEMAN para desarrollar el análisis del modelo matemático de la teoría clásica. • Aplicación de las corridas del software WINSTEP para desarrollar el análisis del modelo matemático de la teoría de respuesta al ítem, análisis de RASCH. • Generación de resultados en matrices de análisis. • Análisis de los resultados de las corridas en ITEMAN Y WINSTEP. <p>Lo anterior permiten realizar las correcciones a los reactivos, por un lado y por el otro conocer los reactivos con la información del comportamiento estadístico de los reactivos que se aplican a nivel nacional, así como conocer el nivel de validez y confiabilidad, para realizar las correcciones que correspondan.</p>
Forma en que contribuyeron al logro del objetivo para el cual se realizó la contratación	<p>La contratación de este estudio ha permitido a la Subdirección de Normatividad y Evaluación del Aprendizaje de la Dirección de Acreditación y Sistemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contar con un banco de reactivos calibrado lo que permite garantizar la calidad de los exámenes que son aplicados a los usuarios mensualmente.