

Contexto General del Examen Transversal Estudiante

FORMA A

BECA PASANTÍA DE PERFECCIONAMIENTO EN EL EXTRANJERO PARA DOCENTES DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA

En el año 2020 se definió una nueva Educación Pública la que busca garantizar una educación de calidad, entregando oportunidades y herramientas a los y las estudiantes, que les permita desarrollarse durante su trayectoria educativa, centrándose en aprendizajes para el siglo XXI.

La Dirección de Educación Pública tiene la misión de determinar las estrategias y recursos utilizados para mejorar los jardines VTF, escuelas y liceos de los Servicios Locales de Educación. Además, debe desarrollar y fortalecer las capacidades de los establecimientos educacionales y sus ciclos de mejora educativa.

A partir de este nuevo desafío, la Dirección de Educación Pública (DIREDUCA) es la responsable de financiar becas de pasantías en el extranjero para los docentes de la educación pública de excelencia académica y que deseen perfeccionarse en las diferentes áreas de interés para su carrera docente. Con este objetivo, DIREDUCA llama a concurso para otorgar becas a los docentes, chilenos y extranjeros/as con permanencia definitiva en Chile, para iniciar o continuar estudios en programas de pasantías, que se desarrollen de manera presencial, continua, total y exclusivamente en el extranjero, sin perjuicio del nivel de idioma correspondiente que posean al momento de la postulación.

El concurso está destinado a otorgar becas de estudio en las áreas del conocimiento definidas cada año y en las instituciones académicas que ofertan estos programas de pasantías para la educación, según la información que publica DIREDUCA.

La Beca de Pasantía de Perfeccionamiento en el Extranjero sólo financia estudios en programas que se desarrollen de manera presencial, continua, diurna, a tiempo completo y exclusivamente en el extranjero. Los programas de pasantías pueden variar de un año a otro, así como las instituciones académicas en las que se imparten.

Para poder postular a alguno de los programas de pasantías el postulante debe ingresar todos los antecedentes por vía electrónica mediante el Sistema de Postulación en Línea, cuyo acceso se encuentra disponible a través de la página web http://www.direduca.cl/becasdecentes/. Cada postulante sólo puede realizar una postulación al presente concurso.

En el apartado de Antecedentes Laborales, el postulante debe ingresar todos los establecimientos de educación pública en los cuales se desempeña y al Servicio de Educación Pública al cual pertenece.

La publicación de los resultados se realiza en la página web la segunda semana de agosto y en él se detallan los puntajes que cada postulante obtuvo en los cuatro criterios estándares definidos para esta beca: por trabajar en zona rural, por pertenecer a algún pueblo indígena, por años de experiencia laboral y por el país de la institución a la que postula. Existen también dos criterios extras por los cuales también se asignan puntajes. Estos criterios extras pueden variar cada año.

Además, la información se envía esta información a los correos personales de cada postulante y en él también se les comunica el puntaje final que obtuvo y si fue seleccionado o no para realizar el programa de pasantía al que postuló.



Contexto General del Examen Transversal Estudiante

FORMA A

1. CASO A RESOLVER

La gran necesidad por agilizar, optimizar, flexibilizar y transparentar procesos del Sistema Público ha motivado a utilizar en forma acelerada y sustancial las tecnologías de información para el desarrollo de aplicaciones cada vez más complejas, necesariamente apoyadas por arquitecturas dedicadas, especialmente diseñadas para trabajar de la manera óptima, integrando sistemas, utilizando las mejores herramientas de gestión y desarrollando modelos adecuados a las necesidades de Gobierno.

Por esta razón, se ha definido que todos los sistemas críticos sean rediseñados con el objetivo de cumplir las necesidades que requiere el sector público y que permitan contar con procesos confiables, eficientes y eficaces. En este contexto, el Gobierno ha decido realizar diferentes licitaciones públicas para exteriorizar el rediseño y construcción de todos los sistemas informáticos que tengan relación con becas de especialización y pasantías disponibles para las diferentes áreas que aporten al desarrollo del país.

Uno de los sistemas que se deben rediseñar es el que gestiona la información de las postulaciones a la beca de pasantía de perfeccionamiento en el extranjero para los docentes que trabajan en la educación pública y que, según los resultados de la licitación pública, la consultora responsable de realizar este trabajo será APPS DE CALIDAD en la cual Ud. trabajaa.

2. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, EN TÉRMINOS DE DISEÑO, PARA CONSTRUIR EL PROCESO

- 2.1. Un PACKAGE que contenga cuatro constructores públicos: dos funciones y dos variables
- 2.2. Dos FUNCIONES ALMACENADAS
- 2.3. Un TRIGGER
- **2.4. Un PROCEDIMIENTO ALMACENADO** que procese a todos los postulantes y genere la información requerida. Este procedimiento deberá integrar el uso de los constructores del PACKAGE, las FUNCIONES ALMACENADAS y del TRIGGER