



**INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS**  
**SERVICIOS DE CONSULTORÍA**

Uruguay

Implementación de un sistema de monitoreo en Analíticas.  
COOPERACIÓN TÉCNICA. ATN/KP-15744-UR (UR-T1143)

**Selección de empresa consultora para para el análisis, diseño e implementación de una plataforma para el análisis de información disponible en múltiples bases de datos.**

Referencia No. 1.1.1

Plan Ceibal ha solicitado financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo para el proyecto de Analíticas y se propone utilizar una parte de los fondos para los contratos de servicios de consultoría.

El objetivo de esta consultoría es apoyar a Plan Ceibal en el diseño e implementación de un sistema de recolección, análisis y visualización de datos. Este sistema permitirá explotar las bases de datos existentes a efectos de comprender prácticas de enseñanza y de aprendizaje y adaptar estrategias que promuevan el buen desempeño escolar, la progresión y conclusión de los ciclos educativos, y la motivación e involucramiento de los estudiantes. Este sistema también permitirá adaptar la oferta tecnológica a los comportamientos, preferencias y necesidades de los usuarios, y aportará a un nuevo tipo de información relevante para la toma de decisiones y a una inteligencia de negocio que optimice los recursos financieros, humanos y tecnológicos de Plan Ceibal.

Los servicios de consultoría comprenden:

*1. Análisis y diseño de una plataforma de analíticas.*

Esta etapa del proyecto comprende el análisis y diseño de una plataforma para el análisis de la información disponible en diversas bases de datos. La solución técnica deberá contemplar los requerimientos de almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos, seguridad y opciones de visualización.

Algunas fuentes de información son:

- Plataformas de administración y monitoreo de la infraestructura tecnológica y soporte técnico
- Plataformas de gestión de contenidos
- Plataformas de aprendizaje
- Sistemas de registro de evaluaciones
- Datos administrativos
- Sistema de Business Intelligence

La sistematización de la medición, recopilación, análisis y presentación de datos tiene como objetivo ofrecer información relevante para el apoyo y mejora de los

+598 2601 5773 | Av. Italia 6201, Edificio Los Ceibos, LATU, C. P. 11.500  
[www.ceibal.edu.uy](http://www.ceibal.edu.uy)



procesos educativos y de gestión de la institución. El objetivo es adquirir y/o desarrollar una plataforma que permita incorporar nuevas dimensiones a la evaluación y monitoreo de los procesos.

El dimensionamiento de la infraestructura se realizará en la etapa de análisis y diseño de la solución y se incluirá en la propuesta técnica.

### 2. *Implementación de la solución*

Esta etapa consiste en la puesta en producción de la solución y **su ejecución dependerá de la validación del diseño por parte de Plan Ceibal**

### 3. *Transferencia de conocimientos*

El adjudicatario deberá capacitar y entregar documentación referente a instalación, administración y uso de todas las herramientas que componen la solución, al equipo de gestión y operación de Plan Ceibal de distintos perfiles de usuario.

El monto estimado para la consultoría es de US\$ 150.000 – US\$ 200.000 + IVA (entre ciento cincuenta mil y doscientos mil dólares americanos, más IVA). Este monto **no incluye** la provisión de hardware.

El presente llamado se orienta a conformar, de acuerdo con las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2350-9, <http://www.iadb.org/document.cfm?id=786766>), la lista corta de firmas consultoras interesadas y calificadas para prestar los servicios.

La lista corta se elaborará teniendo en cuenta los antecedentes de la firma en proyectos similares, el equipo de trabajo que participará en este proyecto y su experiencia en los proyectos previos. A estos efectos deberá agregarse la documentación que acredite lo anterior.

Los consultores se podrán asociar con otras firmas en forma de asociación en participación (Joint Venture) o subcontratistas con el fin de mejorar sus calificaciones. A los efectos de establecer la lista corta, la nacionalidad de la firma será la del país en que se encuentre legalmente constituida o incorporada y en el caso de asociación en participación, será la nacionalidad de la firma que se designe como representante.

A los consultores que formen parte de la lista corta se les entregará los términos de referencia, previa firma de un acuerdo de confidencialidad (NDA), para que puedan proponer el plan de consultoría. La consultoría tendrá una duración máxima estimada de 14 meses. La duración real de la misma dependerá del plan de consultoría propuesto.

La selección de la firma consultora se realizará de acuerdo con el procedimiento de



**Selección Basada en la Calidad (SBC)** de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2350-9).

Las expresiones de interés deberán ser recibidas por escrito en la dirección indicada a continuación (a través del portal de Compras de Ceibal <http://compras.ceibal.edu.uy/vigentes/>, personalmente o por correo), a más tardar el *20/03/2017 a las 16 hs de Uruguay*.

Las consultas y respuestas, se realizarán a través del Portal del Centro Ceibal (<http://compras.ceibal.edu.uy>) hasta el 16 de marzo de 2017, a las 17.00 hrs. A estos efectos el interesado deberá aportar sus datos de contacto, los que deberán ser únicos y se relacionarán con cada oferente.

**Plan Ceibal**

*Area Compras*

Atn: *Andrés Tadeo*

Dirección: *Av. Italia 6201 Edificio Los Ceibos CP 11500*

Tel: *598 2601 5773 int. 2277*

Correo electrónico: *compras+at@ceibal.edu.uy*

+598 2601 5773 | Av. Italia 6201, Edificio Los Ceibos, LATU, C. P. 11.500  
[www.ceibal.edu.uy](http://www.ceibal.edu.uy)