



Universidad de la República – Facultad de Ingeniería
Instituto Nacional de Colonización
“**Diagnóstico Prospectivo en Informática para el INC**”

CONVENIO: En la ciudad de Montevideo, a los 23 días del mes de mayo del año 2005, entre: **POR UNA PARTE:** El Instituto Nacional de Colonización (en adelante INC), con domicilio Cerrito 488, Montevideo, representada en este acto por su Presidente, Ing. Agr. Gonzalo Gaggero y su Gerente General, Ing. Agr. Mario Irazabal y **POR OTRA PARTE:** Universidad de la República, representada por Sr. Rector Dr. Ing. Rafael Guarga, domiciliado 18 de Julio 1968 y el Sr. Decano de la Facultad de Ingeniería Dr. Ing. Ismael Piedra-Cueva, domiciliado en Julio Herrera y Reissig 565,

CONVIENEN EN CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO:

PRIMERO: (Objeto) El INC ha solicitado al Instituto de Computación (INCO) de la Facultad de Ingeniería asesoría con respecto a los planes de fortalecimiento del área de informática, por lo que el INCO se compromete a la realización de las actividades necesarias en conjunto con funcionarios del INC para la realización de un diagnóstico y propuesta de medidas a llevar adelante con dicho objetivo, en un todo de acuerdo con los términos contenidos en el documento adjunto, y que es parte integrante del presente.

SEGUNDO: (Precio) El costo a desembolsar por el INC a la Facultad de Ingeniería es de pesos uruguayos ciento noventa y nueve mil (\$ 199.000), que serán abonados de la siguiente forma:

- a) Pesos uruguayos cincuenta mil (\$ 50.000) conjuntamente con la firma del presente,
- b) Pesos uruguayos cincuenta mil (\$ 50.000) contra entrega y aceptación del INC del Documento de las Etapas 1 y 2, c) Pesos uruguayos cincuenta mil (\$ 50.000) contra entrega y aceptación del INC del Documento de la Etapa 3 y d) Pesos uruguayos cuarenta y nueve mil (\$ 49.000) contra entrega y aceptación del INC del Documento de la Etapa 4.

Para conformidad se suscriben dos ejemplares del mismo tenor, en el lugar y fecha indicados.

Dr. Ing. Rafael Guarga
Rector
Universidad de la República

Dr. Ing. Ismael Piedra-Cueva
Decano
Facultad de Ingeniería

Ing. Agr. Gonzalo Gaggero
Presidente
Instituto Nacional de Colonización

Ing. Agr. Mario Irazabal
Gerente General
Instituto Nacional de Colonización



Anexo: Alcance del acuerdo

El objetivo de este anexo es definir la participación de las partes en las etapas de trabajo del proyecto, desde el punto de vista de sus objetivos, resultados esperados, cronograma y organización.

Objetivo

El objetivo de este acuerdo, es obtener por parte del INC una propuesta de desarrollo para su área informática en el marco de las políticas a llevar adelante por el INC en los próximos cinco años. Los resultados del trabajo serán un conjunto de documentos que se detallan más adelante.

Organización

Por parte del INCO:

1. Dra. Regina Motz, Profesor Agregado. (Responsable del convenio por Facultad de Ingeniería.)
2. MSc. Ing. Omar Viera, Profesor Agregado.

La carga horaria promedio estimada de Motz y Viera es de 16 horas semanales en total durante la duración del proyecto.

Por parte de INC:

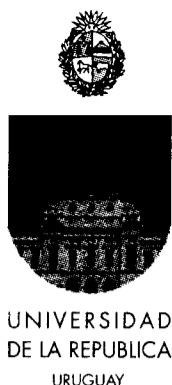
1. Usuarios competentes, con conocimiento de las políticas del INC, capacidad de decisión y capacidad técnica para evaluar el impacto del estudio.

La carga horaria promedio estimada inferior a 10 horas semanales en total durante la duración del proyecto.

Resultados esperados

Los resultados esperados son:

1. Documento de relevamiento de políticas, procesos y flujos de información necesarios a considerar para la informatización del INC (foco de la información en las parcelas, en los colonos, en la administración, etc.).
2. Diagnóstico de la situación actual para alcanzar la informatización del INC.
3. Propuesta de estrategias para resolver los problemas a corto, mediano y largo plazo.
4. Propuesta de medidas concretas para resolver los problemas a corto plazo relacionados con el área de informática.



Cronograma

La duración total del proyecto se estima en 12 semanas, desglosadas como sigue:

Etapas 1. Relevamiento de políticas, procesos y flujos de información necesarios para la informatización del INC

Duración: 3 semanas. Entrega y aprobación de informe preliminar.

Semana 1: Visita al instituto y primeras entrevistas con directores.

Semana 2: Visita al instituto y primeras entrevistas con personal de informática.

Semana 3: Presentación de primer reporte.

Etapas 2. Diagnóstico de la situación actual del área informática en el contexto del punto anterior:

Duración: 3 semanas. Entrega y aprobación de informe final etapas 1 y 2.

Semana 4: Retorno del primer reporte.

Semana 5: Desarrollo del análisis y diagnóstico en conjunto con personal de informática.

Semana 6: Presentación de la versión final del reporte.

Etapas 3: Elaboración en conjunto de propuestas de medidas concretas para que el área de informática brinde el apoyo necesario para que el INC pueda desarrollar sus políticas y objetivos a corto, mediano y largo plazo de la forma más efectiva y eficiente posible.

Duración: 4 semanas. Entrega y aprobación de informe final etapa 3.

Semana 7: Retorno del segundo reporte

Semanas 8 y 9: Trabajo conjunto en las líneas que surjan de las etapas anteriores

Semana 10: Documento de proyecto.

Etapas 4: Definición de posibles formas de ejecución de las medidas concretas de acuerdo al punto anterior.

Duración: 2 semanas. Entrega y aprobación de informe final etapa 4.

Semanas 11 y 12: Elaboración del informe final.

Metodología de trabajo

Reuniones periódicas de intercambio de información y control de avance.

Intercambio y aprobación de documentación producida tanto en las reuniones como por toda vía de comunicación.