



Ministerio de Cultura y Educación

Ref.: Expediente nº 66587/79

BUENOS AIRES, 27 FEB 1980 ✓

VISTO las presentes actuaciones, en las que las autoridades del Instituto Privado Incorporado a la Enseñanza Oficial "POLITECNICO DE BUENOS AIRES" (A-753) de esta ciudad, solicitan autorización para aplicar con carácter experimental, a partir del término lectivo 1980, un plan de estudios de nivel terciario -no universitario- para la carrera de Analista Mayor de Sistemas, y

CONSIDERANDO:

Que dicho plan ha de posibilitar la continuidad de las carreras correspondientes al área de la Computación Administrativa.

Que permite incrementar las opciones que ofrece el sistema educativo nacional en el nivel terciario -no universitario-.

Que el plan de estudios presentado por las autoridades del establecimiento se ajusta a lo prescripto por el Decreto nº 940/72.

Por ello y de conformidad con lo aconsejado por la Superintendencia Nacional de la Enseñanza Privada;

EL MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

1º.- Aprobar, con carácter experimental, el plan de estudios de nivel terciario -no universitario- para la carrera de Analista Mayor de Sistemas que, como Anexo, forma parte de la presente Resolución.

2º.- Autorizar la aplicación del plan aprobado por

[Handwritten signature and initials]



Ministerio de Cultura y Educación

el Artículo precedente, en el Instituto Privado Incorporado a la Enseñanza Oficial "POLITECNICO DE BUENOS AIRES" (A-753), si to en Laprida 1635 de esta ciudad, a partir del término lectivo 1980.

3°.- Encomendar a la Superintendencia Nacional de la Enseñanza Privada el seguimiento, orientación y evaluación de la experiencia de acuerdo con las pautas que a tal efecto el abore, facultándola, asimismo, para aprobar los reajustes curri culares que la práctica determine convenientes.

4°.- Regístrese y pase a la SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LA ENSEÑANZA PRIVADA a efecto de posteriores trámites.

[Handwritten signature]
2

[Handwritten signature]
JUAN RAFAEL LLERENA AMADEO
MINISTRO DE CULTURA Y EDUCACION



Ministerio de Cultura y Educación

A N E X O

Tercer ciclo de la carrera de Computación Administrativa

1. Identificación del proyecto de ensayo

- 1.1. Denominación: Formación de especialistas superiores en análisis de sistemas de información.
- 1.2. Nivel: Terciario
- 1.3. Modalidad: Técnica
- 1.4. Especialidad: Computación
- 1.5. Duración del plan de estudios: 4 cuatrimestres
- 1.6. Ciclos: Uno (3er. ciclo de la carrera de Computación Administrativa)
- 1.7. Título que otorga: Analista Mayor de Sistemas
- 1.8. Condiciones de ingreso:
Tener aprobado el 1er. ciclo de la carrera de Computación Administrativa (Decreto Nº 220/79) es decir ser Técnico Superior en Estadística de Empresa y estar cursando el 2º ciclo de la misma carrera (Decreto Nº 220/79), es decir el de Analista en Computación Administrativa; o tener alguno de los siguientes títulos:
 - Computador científico
 - Calculista científico
 - Analista de Sistemas
 - Analista en Computación Administrativa
- 1.9. Responsables directos del ensayo:
 - 1.9.1. Instituto Superior Politécnico de Buenos Aires (A-753)
 - 1.9.2. Rector del Instituto

2. Estructuración del Proyecto de Ensayo

2.1. Caracterización del egresado

El Analista Mayor de Sistemas es un profesional capacitado para resolver los problemas de sistemas de información de las empresas públicas y privadas, mediante la utilización de Sistemas de Procesamiento Electrónico de Datos.



Ministerio de Cultura y Educación

2.2. Tareas que realiza

- a) Análisis global del Sistema de Información de una empresa.
- b) Relevamiento de la información necesaria para el análisis detallado.
- c) Dirección del relevamiento y del análisis posterior.
- d) Ejecución del análisis detallado.
- e) Diseño del Sistema de Procesamiento Electrónico de Datos y de su configuración.
- f) Planeamiento de la implantación del nuevo sistema.
- g) Dirección de la implantación del Sistema.
- h) Dirección de la ejecución de las tareas de un Centro de Cómputos.

2.3. Puestos de trabajo

El egresado de este plan podrá desempeñarse a partir del nivel de Analista Mayor de una empresa.

2.4. Competencia del título

El título de "Analista Mayor de Sistemas" habilita para desempeñarse en:

- . Empresas privadas o del Estado
- . Compañías consultoras de Sistemas
- . Compañías proveedoras de equipos de computación y de servicios de programación
- . Como consultor independiente.

3. Currículo

3.1. Estructura del plan de estudios

<u>Cuatrimestre</u>	<u>Asignaturas</u>	<u>Horas de Clase</u>
1º	- Elementos de contabilidad	48
	- Minicomputadoras	48
	- Administración II	48
	- Evaluación de sistemas	48
2º	- Contabilidad superior	48
	- Sistemas de procesamiento electrónico de datos I	48



Ministerio de Cultura y Educación

<u>Cuatrimestre</u>	<u>Asignaturas</u>	<u>Horas de Clase</u>
	- Racionalización administrativa	48
	- Control de gestión	48
3º	- Análisis de estados	48
	- Sistemas de procesamiento electrónico de datos II	48
	- Finanzas de la empresa	48
	- Computación aplicada a la gestión	48
4º	- Teleprocesamiento	48
	- Estudio de tiempos y métodos	48
	- Base de datos	48
	- Organización y funcionamiento de un Centro de Procesamiento Electrónico de Datos	48

3.2. Organización pedagógica

3.2.1. Regimen de asistencia

Para considerarse regular, el alumno debe concurrir el 75% de las clases dictadas en cada asignatura. En caso de pérdida de la regularidad puede ser reincorporado una sola vez si aprobó el examen parcial tomado en la mitad del cuatrimestre.

3.2.2. Regimen de evaluación y promoción

La evaluación se realiza mediante examen parcial -escrito- de cada asignatura en la mitad del cuatrimestre y examen final -escrito- al finalizar. En las asignaturas que tienen trabajos prácticos, el alumno deberá tener aprobada la carpeta de trabajos prácticos de la asignatura para poder rendir examen final.

La promoción es por asignatura.

3.2.3. Correlatividades de las asignaturas del plan



Ministerio de Cultura y Educación

<u>.Asignatura</u>		<u>.Correlativa</u>
.Contabilidad superior	de	.Elementos de contabilidad
.Análisis de estados	de	.Contabilidad superior
.S.P.E.D. II	de	.S.P.E.D. I

3.2.4. Regimen de equivalencias con otros planes de estudio

Los Analistas en Computación Administrativa no cursan S.P.E.D. I y S.P.E.D. II.

Los Analistas de Sistemas no cursan: S.P.E.D. I; S.P.E.D. II; Elementos de Contabilidad; Contabilidad Superior y Análisis de Estados.

Los Analistas en Computación Administrativa que sean también Analistas en Control de Gestión, para obtener el título de Analista Mayor de Sistemas deben cursar sólo las siguientes asignaturas:

- Teleprocesamiento
- Base de datos
- Minicomputadoras
- Administración II
- Evaluación de sistemas
- Organización y funcionamiento de un Centro de procesamiento electrónico de datos.

4. Objetivos del ensayo

- . Formar un profesional capacitado para desempeñarse con idoneidad en el área de la Computación Administrativa.
- . Lograr que se comprenda cabalmente la función del Analista Mayor de Sistemas en el campo de la Computación Administrativa.
- . Preparar un profesional apto para desempeñarse hasta la categoría de Jefe de Analistas o de Programadores en el Sector de la Computación Administrativa.

5. Calendario operativo del ensayo



Ministerio de Cultura y Educación

5.1. Etapas principales del ensayo

- Abril 1980: Iniciación del primer cuatrimestre del ensayo.
- Agosto 1980: Iniciación del segundo cuatrimestre del ensayo.
- Diciembre 1980: Evaluación del desarrollo del primer año del ensayo.
- Abril 1981: Iniciación del tercer cuatrimestre del ensayo.
- Agosto 1981: Iniciación del cuarto cuatrimestre del ensayo.
- Diciembre 1981: Evaluación del desarrollo del segundo año del ensayo.
- 1982: Evaluación del ensayo total y presentación del plan para su aprobación definitiva.

5.2. Plazos de cumplimiento

- De abril de 1980, en que se inicia, hasta diciembre de 1981 para evaluar el desarrollo del plan.
- Hasta julio 1982 para evaluación final y reajustes si correspondiere.
- Segundo semestre 1982 para presentación del plan definitivo.

5.3. Indicadores que se tomarán en cuenta para evaluar el cumplimiento del ensayo:

5.3.1. Variable alumnos

a. Indicadores cuantitativos

- Número de alumnos al comenzar el curso
- Número de asignaturas aprobadas por cuatrimestre
- Número de egresados en relación con la inscripción y la promoción

b. Indicadores cualitativos

- Aptitudes requeridas en las asignaturas troncales de la carrera.



- Aptitudes detectadas en las asignaturas troncales de la carrera.
- Rendimiento en las asignaturas específicas.

5.3.2. Variable profesores

- . Título de los profesores y auxiliares docentes
- . Aptitudes

5.3.3. Variable organización académica

- . Estructura académica
- . Estructura operativa

5.3.4. Variable egresados

- . Aptitudes requeridas
- . Aptitudes detectadas
- . Seguimiento
- . Absorción del mercado laboral

6. Diseño del esquema de evaluación del ensayo

6.1. Objetivos del ensayo: Los propuestos en el ítem 4.

6.2. Procedimientos o medios: Derivados de la caracterización del egresado.

6.3. Indicadores: Los señalados en el punto 5.3.

6.4. Instrumentos para la recopilación de datos acerca de la marcha del ensayo con respecto a:

6.4.1. Los alumnos: entrevistas, encuestas y otros que surjan de reuniones de profesores.

6.4.2. Los docentes: Actas de reuniones, encuestas, entrevistas con el Rector.

6.4.3. La comunidad: Entrevistas y/o encuestas a especialistas en el área y a empresarios locales.

6.4.4. Los egresados: Fichas de seguimiento del desempeño en el campo laboral.

