



Ministerio de Capital Humano  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Rosario, 17 de diciembre de 2024.-

VISTO el Expediente ID N° 8168436, relacionado con la presentación del Programa Analítico de la asignatura electiva "Informática en la Administración Pública", correspondiente a la carrera Ingeniería en Sistemas de Información – Plan 2023, y

**CONSIDERANDO**

Que los objetivos y contenidos del mismo se ajustan a la reglamentación vigente.

Que dicho programa cuenta con el aval del respectivo Consejo Departamental.

Que la Comisión de Enseñanza evaluó la presentación y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo 85° del Estatuto Universitario.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

**RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Programa Analítico de la asignatura electiva "Informática en la Administración Pública", correspondiente al quinto nivel de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información – Plan 2023, que se agrega como Anexo I de la presente resolución. A partir del Ciclo Lectivo 2025.

ARTÍCULO 2°.- Establecer que la misma tendrá validez durante cuatro ciclos lectivos consecutivos, según la Ordenanza N° 1383 – Lineamientos para la implementación de asignaturas electivas para las carreras de grado en el ámbito de la Universidad.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN N° 837**

UTN
FRRo
C.D.
S.R.

Ing. Rubén Fernando CICCARELLI  
Decano

Ing. Antonio Luis MUIÑOS  
Secretario Académico


**Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información**
**Asignatura: Informática en la Administración Pública**
**PROGRAMA ANALÍTICO**
**1. Datos administrativos de la asignatura**

Nivel en la carrera:	5	Dictado:	Cuatrimestral
Plan de Estudio:	2023	Área:	Gestión Ingenieril
Bloque curricular:	Tecnologías Aplicadas		Electiva: SI
Carga horaria presencial semanal (hs. cátedra):	8	Carga Horaria total anual (hs. reloj):	96
Carga horaria no presencial semanal (hs. reloj) (si correspondiese)	-	% horas no presenciales (hs. reloj) (si correspondiese)	-

**2. Presentación, Fundamentación**

"Informática en la Administración Pública" es una Asignatura Electiva del área de Gestión Ingenieril de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información, en su quinto nivel. Los conocimientos adquiridos en la cátedra, le permiten, al estudiante poder identificar los servicios que brinda el Estado en sus distintos niveles, analizar las distintas estrategias y herramientas tecnológicas que puedan aplicarse en el desarrollo de aplicativos, integraciones tecnológicas y proyectos de sistemas de información orientados a brindar servicios modernos, eficientes e innovadores.

En cuanto al perfil de egreso de la Ingeniera y del Ingeniero en Sistemas de Información, la asignatura contribuye al desarrollo de las competencias para el desempeño de funciones gerenciales o de consultoría en el Estado, o en empresas que interactúen con el Estado. Y los capacita para emprender proyectos de innovación y desarrollo, integrando equipos interdisciplinarios, asumiendo el liderazgo efectivo en la gestión técnica y metodológica, con compromiso en el avance local y regional. Como así también con compromiso para la preservación del medio ambiente, el mejoramiento de la calidad de vida en general y responsabilidad en el quehacer profesional.

En relación con los alcances del título, la materia contribuye a identificar, modelar, mejorar e implementar procesos de negocios usando tecnologías innovadoras como parte integral de las estrategias de modernización del Estado, con el fin maximizar la eficiencia, minimizar el costo, y generar una relación ágil y satisfactoria con la ciudadanía. También contribuye a diseñar, desarrollar e implementar programas y actividades de innovación en procesos y productos relacionados con los sistemas de información, sistemas de comunicación de datos y software como así también a evaluar, seleccionar y gestionar la infraestructura tecnológica para utilizar en los sistemas de información, sistemas de comunicación de datos y de software.

### 3. Contenidos Mínimos

No corresponde

### 4. Objetivos establecidos en el DC

No corresponde

### 5. Asignaturas correlativas previas

Para cursar y rendir debe tener cursada:

- Asignatura/s:  
Legislación

Para cursar y rendir debe tener aprobada:

- Asignatura/s:  
Administración de Sistemas de Información

### 6. Asignaturas correlativas posteriores

Indicar las asignaturas correlativas posteriores:

- Asignatura/s que la requieren cursada:
- Asignatura/s que la requieren aprobada:

### 7. Programa analítico

Este programa analítico contempla los contenidos mínimos, previstos en el DC vigente, y aquellos que se consideran necesarios para desarrollar los resultados de aprendizaje propuestos.

**Unidad N°: 1**

**Título:** Conceptos Generales

**Contenidos:** Estado. Gobierno. Administración Pública. Niveles de estado. Competencias, funciones y división de poderes. Vinculación entre lo público y lo privado.

**Unidad N°: 2**

**Título:** Gobernanza y Gobierno Digital

**Contenidos:** Conceptos básicos de Gobernanza, Gobernanza Digital y Gobierno Digital. Estrategias, monitoreo y evaluación de resultados. ¿Es posible un País Digital?

**Unidad N°: 3**

**Título:** Gobierno Abierto

**Contenidos:** Concepto de Gobierno Abierto. Planes y Agendas de Gobierno Abierto. Aplicación en diferentes niveles del estado. Transparencia, Participación y Colaboración. Alianza para el Gobierno Abierto. Datos Abiertos.

**Unidad N°: 4**

**Título:** Innovación y Transformación Digital

**Contenidos:** La Transformación Digital en el Estado. Definición. Características. Lineamientos estratégicos. Proceso de trabajo en la Transformación Digital. Grado de madurez de la Transformación Digital.

**Unidad N°: 5**

**Título:** Servicios Digitales y Servicios Públicos

**Contenidos:** Servicios a la Ciudadanía, Compras en la Administración Pública, Portales de Datos Públicos, Tecnología aplicada a los Servicios Públicos.

**Carga horaria por tipo de formación práctica de toda la asignatura**

Tipo de formación práctica	Horas reloj
Formación experimental	0
Análisis y resolución de problemas de ingeniería y estudios de casos	30
Formulación, análisis y desarrollo de proyectos.	20

**Bibliografía Obligatoria:**

- OECD, CAF (2024), Revisión del Gobierno Digital en América Latina y el Caribe: Construyendo Servicios Públicos Inclusivos y Responsivos, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/7a127615-es>
- Alejandra Naser, Gastón Concha (2014), Rol de las TICs en la gestión pública y planificación para un desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe, Publicación de las Naciones Unidas / CEPAL / Cooperación Alemana, <https://hdl.handle.net/11362/35951>
- Aitor Cubo, José Luis Hernández Carrión, Miguel Porrúa, Benjamin Roseth (2022), Guía de Transformación Digital del Gobierno, BID, <http://dx.doi.org/10.18235/0004402>
- Alejandra Naser, Álvaro Ramírez Alujas (2019), Plan de gobierno abierto. Una hoja de ruta para los Gobiernos de la región, Publicación de las Naciones Unidas / CEPAL, <https://hdl.handle.net/11362/36665>

**Bibliografía optativa y otros materiales a utilizar en la asignatura:**

- Sebastián Barros, Ana Castellani, Diego Gantus (2016), Estudios sobre Estado, gobierno y administración pública en la Argentina contemporánea, CLACSO / PISAC / Consejo de DeCANOS, [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/libro\\_estado\\_y\\_gobierno.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/libro_estado_y_gobierno.pdf)
- Aldo Isuani (2020), El concepto de Estado: ¿entendemos lo mismo? Estado abierto, Vol 5, 13-49. <https://publicaciones.inap.gob.ar/index.php/EA/article/download/168/135/>
- Oscar Oszlak (1997), La formación del Estado Argentino. Origen, Progreso y Desarrollo Nacional, Planeta, <https://isp-sal.infed.edu.ar/sitio/wp-content/uploads/2020/03/015-Oszlak.pdf>
- Magdalena Claro, Luis Enrique Santana, Amaranta Alfaro, Rosemberg Franco (2021), Ciudadanía Digital en América Latina, Publicación de las Naciones Unidas / CEPAL / Cooperación Alemana, <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/05d308b1-bb24-4e5e-a08e-e3d583407c42/content>

Asignatura equivalente respecto al Plan Anterior  
Informática en la Administración Pública – Plan 2008