



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA



## **ANEXO I**

**Carrera: Maestría en Transformación Digital**

**Título que otorga: Magister en Transformación Digital.**

### **1. Fundamentos. Tópicos y Herramientas.**

#### **Competencias en la Asignatura**

- C.1- Conocer las tecnologías actuales aplicables en la transformación. digital.
- C.2- Diseñar aplicaciones específicas de TD, a partir de las nuevas tecnologías disponibles.
- C.6- Analizar el proceso de TD orientado a la Educación en todos sus niveles, empleando nuevas tecnologías digitales.

#### **Contenidos Mínimos**

Conceptos: Automatización, Digitalización, Transformación Digital, Hiperautomatización y Maduración Digital. Evolución. Relación de la Hiperautomatización y maduración digital. Recursos digitales.

Ejes del cambio y la convergencia tecnológica : Conceptos de Cloud Computing, Internet of Things, Inteligencia Artificial, Big Data aplicados y Ciberseguridad..

Efectos de la transformación de procesos. Planificación estratégica en Instituciones públicas y privadas. Information Technology (IT) como activo estratégico transversal. Alineación de objetivos IT a la estrategia de negocios. Modelos para estrategias genéricas.

Ejemplos de cambios disruptivos en las organizaciones y los usuarios. Análisis de casos en organizaciones / industria y educación.

Análisis del impacto en el ciudadano y en la formación de recursos humanos para la TD. Discusión de herramientas orientadas al proceso de TD en diferentes ámbitos.