



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



ANEXO I

Carrera: Maestría en Transformación Digital

Título que otorga: Magister en Transformación Digital.

6. Transformación Digital en Educación

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

Políticas digitales en la educación. Competencias digitales docentes en la transformación. Las tecnologías como medio de inclusión y oportunidad para la gestión.

Nuevas tecnologías orientadas al Aula: Realidad Virtual, Realidad Aumentada,

Ambientes inmersivos, Inteligencia artificial orientada al alumno, Entornos de interacción para el aprendizaje.

Nuevos enfoques metodológicos en base a la transformación digital. Aprendizaje, Autoaprendizaje, Aula invertida. Los nuevos roles de los docentes y tutores.

La transformación digital más allá del aula: nuevos enfoques en la organización de la Escuela y la Universidad. La capacitación continua, formal y no formal.

Desafíos para la Educación en el marco del cambio continuo..

Análisis del impacto en los nuevos roles en los participantes del proceso de educación impactados por la convergencia tecnológica.. Discusión de herramientas orientadas a los procesos de transformación de procesos educativos.