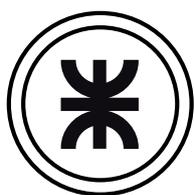


digital junior

Competencias de Educación Digital



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



davutnba



davutnba



davutnba

COMPETENCIAS

para el **SIGLO XXI**

REQUIEREN NUEVAS

ESTRATEGIAS

de **ENSEÑANZA**

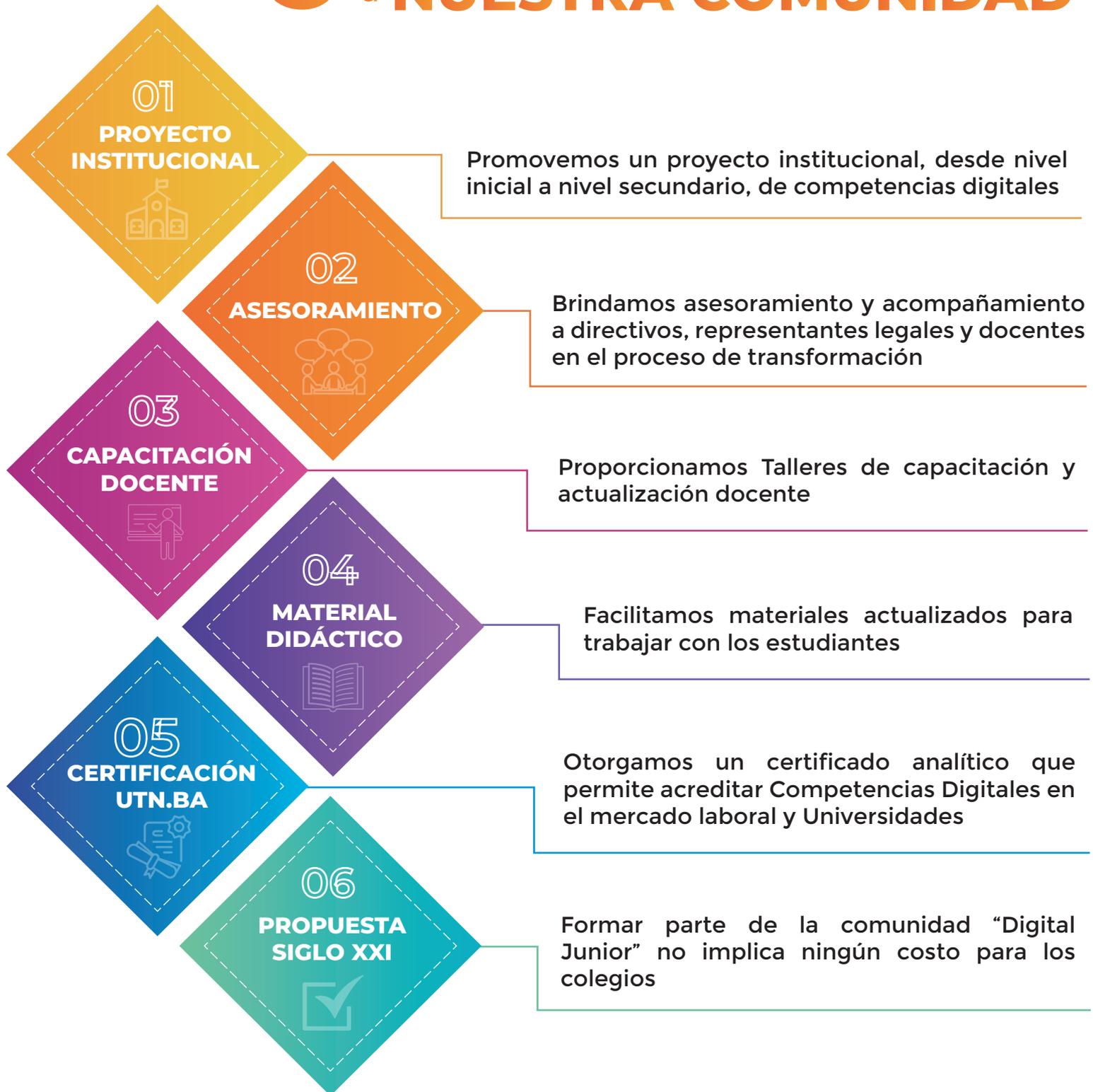
El Departamento de Aprendizaje Visual (DAV) fue concebido en el año 2003 como punto de unión entre los recursos de la Universidad Tecnológica Nacional - Buenos Aires (UTN.BA) y la necesidad de soluciones en la Comunidad Educativa para integrar Nuevas Tecnologías en el aula. Transformándose en un puente entre los colegios y la Universidad, con el objetivo de lograr una mejora en la calidad educativa, a través de la integración de propuestas innovadoras, acordes al siglo XXI.

Durante todos estos años DAV ha creado una serie de acciones que impactan en la Comunidad.

DIGITAL JUNIOR es un
Programa de INTEGRACIÓN y
CERTIFICACIÓN de **COMPETENCIAS**
de **EDUCACIÓN DIGITAL**

que hoy llega a 5000 estudiantes de más de 130 Colegios de todo el país.

TE CONTAMOS 6 RAZONES para SUMARTE a NUESTRA COMUNIDAD



TRABAJAR con la **UTN.BA**
implica **BENEFICIOS** para **TODOS**

COLEGIO
DOCENTES
ESTUDIANTES

DIGITAL JUNIOR PROMUEVE UN PROYECTO INSTITUCIONAL, DESDE NIVEL INICIAL A NIVEL SECUNDARIO, DE COMPETENCIAS DIGITALES

01
PROYECTO
INSTITUCIONAL



Que cada colegio cuente con su propio proyecto institucional, desde nivel inicial hasta nivel secundario, que integre la tecnología de forma adecuada en sus prácticas educativas, permite garantizar una educación de calidad; algo prioritario en la formación de los alumnos y alumnas del siglo XXI.

Debido a los avances y a los cambios constantes de la tecnología, alcanzar esto en forma aislada es complejo para el colegio. Por ende, la posibilidad de actualizar dicho proyecto de forma permanente con el asesoramiento de especialistas en Educación y Tecnología posee un gran valor en la actualidad.

02

ASESORAMIENTO



BRINDAMOS ASESORAMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A DIRECTIVOS, REPRESENTANTES LEGALES Y DOCENTES EN EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

Un asesoramiento y acompañamiento de Especialistas de la UTN.BA de forma permanente, tanto a Directivos, representantes legales como a los docentes, hace posible armar un proyecto integral que permite lograr competencias digitales en los estudiantes, siendo estas inherentes a la aplicación de las mismas en forma activa en proyectos en los que se usa y se aplican herramientas tecnológicas.



PROPORCIONAMOS TALLERES DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE

03
CAPACITACIÓN
DOCENTE

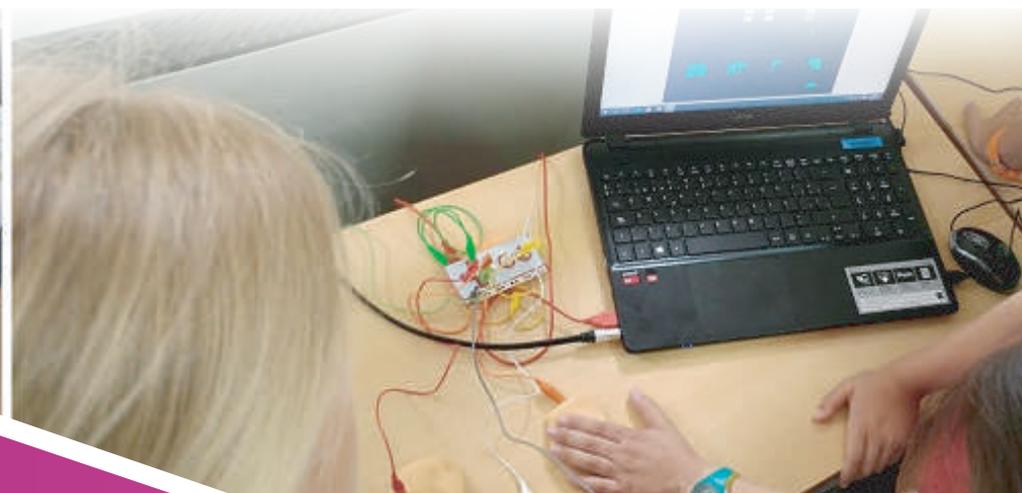


Los avances de la ciencia, la creciente utilización de nuevas tecnologías, sumados al constante cambio y a la rapidez con que éstos se producen, conforman un nuevo escenario en el cual los profesionales requieren de actualización permanente.

Con el objetivo de contribuir en tal sentido, nuestro Programa brinda a los/as docentes de los colegios que forman parte de él, una amplia oferta de capacitación y recursos diseñados por diferentes especialistas. Como así también el acceso a una propuesta de talleres presenciales, materiales digitales y cursos de autoformación, actualizados para las áreas de informática, programación y robótica, diseño gráfico y multimedial, herramientas de gestión contable, diseño e impresión 3D, seguridad informática.

Desde 2019, en el marco de la Resolución 343/18 del Consejo Federal de Educación, que establece la obligatoriedad de la incorporación de los conocimientos de programación y robótica, determinado por los NAP, en todos los establecimientos del país, brindamos un amplio programa de capacitación en Programación y Robótica, para docentes de todos los niveles (Inicial-Primaria-Secundaria).

La oferta de capacitación se actualiza permanentemente, de acuerdo a los intereses y las necesidades planteadas por los colegios.



04

**MATERIAL
DIDÁCTICO**



FACILITAMOS MATERIALES ACTUALIZADOS PARA TRABAJAR CON LOS ESTUDIANTES

La actualización permanente del plan de estudios del colegio, en el área tecnológica, es posible a través de una propuesta de contenidos y materiales de trabajo (manuales, videotutoriales, prácticas y modelos de examen) desarrollados por el equipo de especialistas de nuestra Universidad, con el propósito de contribuir con los aprendizajes necesarios de sus estudiantes.

Así también los docentes de su colegio, a través de los foros, están en permanente contacto con nuestro equipo con el objetivo de generar espacios colaborativos en los cuales compartir recursos y plantear inquietudes que surgen del trabajo diario en el aula.



OTORGAMOS UN CERTIFICADO ANALÍTICO QUE PERMITE ACREDITAR COMPETENCIAS DIGITALES EN EL MERCADO LABORAL Y UNIVERSIDADES



En cualquier área que el individuo se especialice y desempeñe, el poder acreditar sus competencias informáticas y tecnológicas implica una ventaja al momento de incorporarse al cada vez más exigente mercado laboral, y/o al ingresar a instituciones de formación superior. Que este certificado esté avalado por una universidad prestigiosa y de reconocimiento en el mercado, como la UTN.BA, especializada en tecnología, lo hace aún más beneficioso.

Los estudiantes reciben un certificado expedido por la UTN.BA, junto al temario analítico que evidencia los contenidos acreditados. Aquellos alumnos/as que obtienen la máxima calificación en sus exámenes rendidos en primera instancia, reciben reconocimiento por su desempeño, participando de un acto de entrega de diplomas de honor en el Aula Magna de nuestra casa de estudios.



06

PROPUESTA
SIGLO XXI

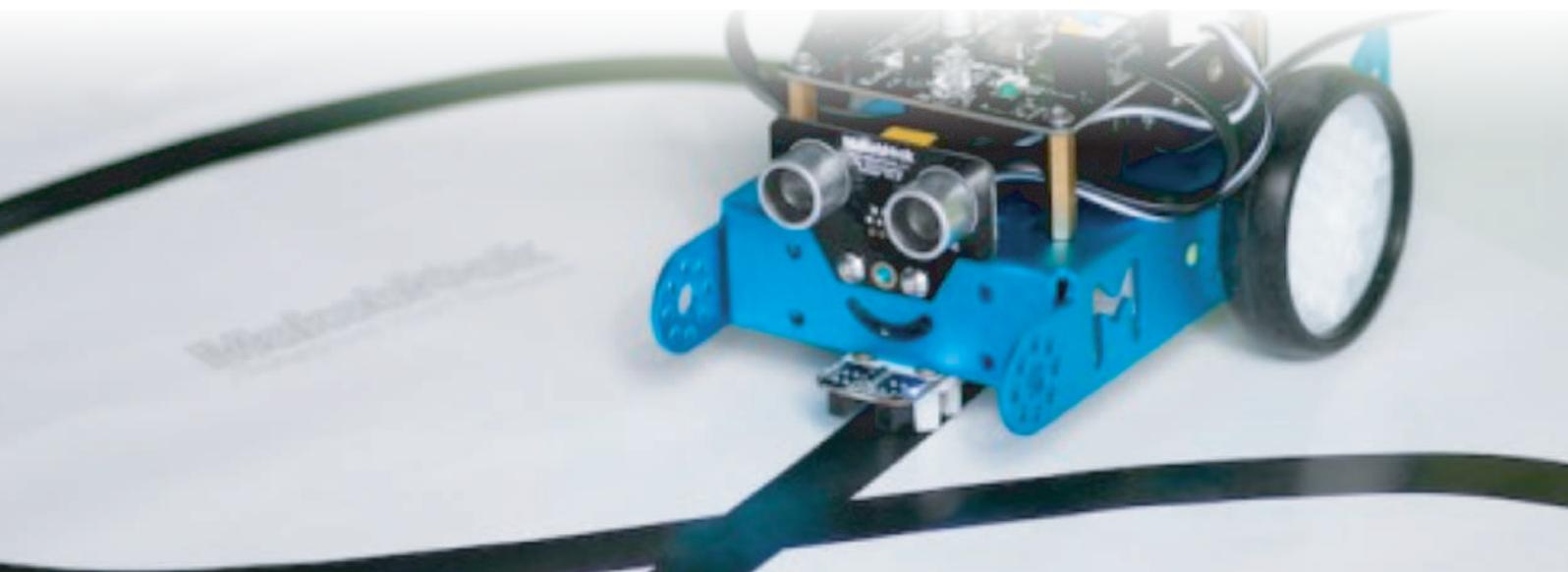


FORMAR PARTE DE LA COMUNIDAD "DIGITAL JUNIOR"
NO IMPLICA NINGÚN COSTO PARA LOS COLEGIOS

El programa es totalmente gratuito para el colegio, siendo la certificación de los alumnos/as la única acción arancelada. La certificación de un mínimo de 15 estudiantes habilita al colegio a que pueda acceder a la participación del programa descrito (capacitaciones, talleres, videotutoriales, prácticas para los alumnos, etc.) sin costo alguno para los docentes o la institución.

Una PROPUESTA EDUCATIVA para el SIGLO XXI

Los colegios que forman parte del programa Digital Junior logran mantener una propuesta educativa actualizada acorde a los desafíos del siglo XXI.





NUEVA MODALIDAD DE CERTIFICACIÓN A DISTANCIA

Comprometidos con la comunidad de colegios que nos acompañan, Desde el año 2020, y gracias a los avances tecnológicos y a nuestro equipo de especialistas, hemos desarrollado una nueva alternativa de modalidad de examen online. Que nos permite evaluar a todos los estudiantes con la seguridad y calidad que nos caracteriza.

◆ ACCESO A NUESTRO CAMPUS VIRTUAL



Los estudiantes ingresan con clave personaliza a nuestro campus virtual, y en el aula del colegio encontrará todos los materiales para poder rendir su examen de certificación.

◆ VIDEOLLAMADA CON REFERENTE UTN.BA



Durante la fecha el referente UTNBA brindará las indicaciones necesarias para que los estudiantes descarguen sus archivos y realicen su examen.

◆ ENTREGA DE EXAMEN EN EL AULA VIRTUAL



Una vez finalizado el examen, los estudiantes cargan sus archivos finalizados en la plataforma virtual, para que el docentes UTN.BA pueda corroborar la entrega y hacer la corrección correspondientes.

REQUISITOS:

Contar con acceso a Internet, Cámara,
Salida de audio y Micrófono



PLAN DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS EDUCATIVAS DIGITALES POR EDADES



OFFICE

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PowerPoint	NJ	NJ	NJ	NF	NF NA	NF NA	NA NE	NA NE	NA NE
Word		NJ	NJ	NJ	NF	NF NA	NA NE	NA NE	NA NE
Excel			NJ	NJ	NJ NF	NF NA	NA NE	NA NE	NA NE

DISEÑO GRÁFICO Y MULTIMEDIAL

Photoshop					NF NA				
Illustrator					NF NA				
Premiere						NF	NF	NF	NF
Diseño Web							NF NA	NF NA	NF NA
Diseño e Impresión 3D		NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF
StopMotion			NF	NF	NA	NA	NA	NA	NA

PROGRAMACIÓN

Scratch		NJ	NJ	NF	NF				
App Inventor					NU	NU	NU	NU	NU
Videojuegos					NF	NF	NF	NF	NF
HTML-PHP							NF	NF	NF
Robótica		NJ	NJ NF	NJ NF	NF	NF NA	NF NA	NF NA	NF NA
Python						NF	NF	NF	NF

OTROS

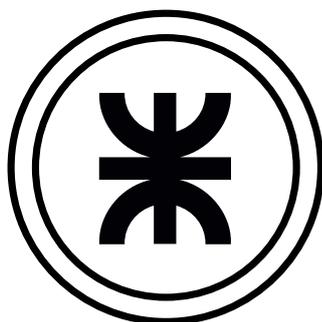
AutoCAD 2D			NF NA						
AutoCAD 3D			NF NA						
Tango Gestión						NU	NU	NU	NU





COMUNIDAD DE COLEGIOS MIEMBROS





UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

DAV

DEPARTAMENTO DE
APRENDIZAJE VISUAL

 Medrano 951 - 2° piso Of. 10 - C.A.B.A.
 (011) 15-3501-6032 / 4867-7565
 digitaljunior@frba.utn.edu.ar
 www.sceu.frba.utn.edu.ar/dav/

 davutnba

 davutnba

 davutnba