

**D E C R E T O N°934**  
**NOGOYÁ; 31 DE OCTUBRE DE 2023**

**VISTO...; y, CONSIDERANDO...:**

**Por ello EL PRESIDENTE DE LA MUNICIPALIDAD DE NOGOYÁ**  
**D E C R E T A**

**ARTICULO 1°.** Apruébese en todos sus términos el convenio específico del curso de “Excel para emprendedores” que se acompaña al presente como Anexo, a realizarse en forma virtual por un plazo de dos (2) meses por la suma total de PESOS DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL (\$228.000) abonado en PESOS CIENTO CATORCE MIL PESOS (\$114.000) mensuales mientras dure la capacitación; conforme los considerandos del presente.-

**ARTICULO 2°.** Apruébese en todos sus términos el convenio específico del curso de “Community Manager”, que se acompaña al presente como Anexo a realizarse de manera virtual por un plazo de dos (2) meses por la suma total de PESOS CIENTO NOVENTA MIL (\$190.000) abonado en PESOS NOVENTA Y CINCO MIL (\$95.000) mensuales mientras dure la capacitación; conforme los considerandos del presente.-

**ARTICULO 3°.** Apruébese en todos sus términos el convenio específico del curso de “Diseño Gráfico”, que se acompaña al presente como Anexo a realizarse de manera virtual por un plazo de dos (2) meses por la suma total de PESOS CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS (\$182.400) abonado en PESOS NOVENTA Y DOS MIL (\$91.200) mensuales mientras dure la capacitación; conforme los considerandos del presente.-

**ARTICULO 4°.** Apruébese en todos sus términos el convenio específico del curso de “Introducción a la Programación Educativa”, que se acompaña al presente como Anexo a realizarse de manera virtual por un plazo de tres (3) meses, por la suma total de PESOS DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS (\$273.600) abonado en PESOS NOVENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS (\$91.200) mensuales mientras dure la capacitación.-

**ARTICULO 5°.** Notifíquese con copia al Sr. Alejandro Daniel Carrere\_D.N.I.25.032.846, en carácter de Decano de la Universidad Tecnológica Nacional.-

**ARTICULO 6°.** Impútese los gastos en la Cuenta **N°21.6.1.0.24.000 – Egresos Aula UTN y los ingresos en la Cuenta N°11.6.1.0.03.000 – Ingresos Aula UTN.**

**ARTICULO 7°.** El presente será refrendado por el Sr. Presidente Municipal y Sra. Secretaria de Gobierno, Desarrollo Social y Relaciones Institucionales.-

**ARTICULO 8°.** De forma.

**RAFAEL CAVAGNA- MARIA AYELEN CORREA- ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL.**

**ANEXO I**

**NOMBRE DEL CURSO**

Excel para emprendedores

**CAPACITADORES:**

Ing. Maximiliano Ruiz

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

**REQUISITOS:**

- Conocimientos previos: No se requieren
- Ser mayor de 16 años.
- Contar con computadora, buena conexión a internet y plataforma ZOOM.

**OBJETIVOS:**

- Objetivo general:
- Obtener mejoras en el desempeño del estudiante en cuanto a la elaboración avanzada de planillas de cálculo en herramientas ofimáticas.
- Objetivos específicos:
- Que el participante logre utilizar herramientas básicas y avanzadas de Excel, a fin de mejorar su desempeño en sus tareas cotidianas.

**TEMARIO:**

- TEMA 1 – Planilla de cálculo Excel. Introducción. Fuente. Alineación. Borde. Rellenos. Estilos predefinidos. Copia rápida de formato. Formato de los valores numéricos. El formato condicional. Los temas.
- TEMA 2 - Trabajo con celdas  
Eliminar filas duplicadas. Validación de datos. Ordenar datos. Buscar y reemplazar datos
- TEMA 3 – Funciones en Excel.  
Introducir funciones. Autosuma y funciones más frecuentes. Insertar función. Referencias. Expresiones y funciones como argumentos. Funciones de Fecha y Hora. Funciones de texto.
- TEMA 4 – Gráficos y Estilos en Excel. Crear gráficos. Añadir una serie de datos. Características y formato del gráfico. Modificar Tamaño, distribución y posición de un gráfico. Minigráficos. Estilos predefinidos. Cambios de estructura. Insertar y eliminar elementos.

**MODALIDAD DE EVALUACION Y CERTIFICACION:** se otorgarán dos tipos de certificados

**ANEXO II**

**I.-PAGO:** Las partes acuerdan que "UTN-FRP" recibirá de "EL MUNICIPIO" como contraprestación por la realización de las tareas detalladas en el presente Acta y en el Anexo I, la suma total de doscientos veintiocho mil pesos (\$228.000) en carácter de honorarios de la docente y gastos administrativos. -----

**II.- FORMA DE PAGO:** "EL MUNICIPIO" abonará a la "UTN-FRP" la suma total de ciento catorce mil pesos (\$114.000) mensuales mientras dure la capacitación. El pago se realizará en la Cuenta Corriente N° 26503901006023 del Banco de la Nación Argentina-Sucursal 2650 Paraná, CBU 0110390620039010060232, CUIT: 30-54667116-6, de la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Paraná. -----



CAVAGNA RAFAEL.  
Municipal de Nogoyá



Mg. Ing. Alejandro Daniel Carrere  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

- DE APROBACION: participar del 70% de las teleconferencias, aprobación del 70% de las actividades y aprobación de la evaluación final con nota no menor a 6.
- DE ASISTENCIA: participar del 60% de las teleconferencias.

**FORMA DE CURSADO**

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| - Modalidad:            | Virtual                               |
| - Año:                  | 2023                                  |
| - Día:                  | miércoles                             |
| - Hora:                 | 18:30 a 20:30                         |
| - Carga Horaria Semanal | 2 (horas)                             |
| - Duración estimada:    | De septiembre a noviembre (2,5 meses) |



**CAVAGNA RAFAEL**  
Presidente Municipal de Nogoyá



**Mg. Ing. Alejandro Daniel Carrere**  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

## ANEXO I

### NOMBRE DEL CURSO

Community Manager

### CAPACITADORES:

Lic. Leoniris Ledezma

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

#### REQUISITOS:

- Conocimientos previos: No se requieren
- Ser mayor de 16 años.
- Contar con computadora, buena conexión a internet y plataforma ZOOM.

#### OBJETIVOS:

- Elaborar un plan de redes sociales
- Conocer las plataformas, planificar estrategias, idear tácticas y aprender a usar las herramientas básicas para crear contenido en redes.

#### TEMARIO:

##### Modulo I:

- Introducción a las redes sociales y principales herramientas de gestión de contenido.
- Introducción a las redes sociales y rol del community manager
- Hacer marketing en redes sociales: plan de redes, pilares de contenido, objetivos, estrategias y tácticas.
- Intro a las aplicaciones meta: facebook, instagram, whatsapp, messenger y threads.
- Otras redes: linkedin, tik tok, twitter, pinterest, etc.

##### Modulo II:

- Desarrollo de un plan de redes sociales que contemple: pilares de contenido, estrategias, tácticas, calendario y moodboard de publicaciones.
- Contenidos digitales: copy, formatos, ubicaciones, calendario editorial y moodboard visual.
- Crm, ai y herramientas para la creación y la publicación de contenidos
- Aclaración de dudas + definición de kpi y mediciones del plan
- Presentación del plan de redes

**MODALIDAD DE EVALUACION Y CERTIFICACION:** se otorgarán dos tipos de certificados

## ANEXO II

**I.-PAGO:** Las partes acuerdan que "UTN-FRP" recibirá de "EL MUNICIPIO" como contraprestación por la realización de las tareas detalladas en el presente Acta y en el Anexo I, la suma total de ciento noventa mil pesos (\$190.000) en carácter de honorarios de la docente y gastos administrativos. ----- ✓

**II.- FORMA DE PAGO:** "EL MUNICIPIO" abonará a la "UTN-FRP" la suma total de noventa y cinco mil pesos (\$95.000) mensuales mientras dure la capacitación. El pago se realizará en la Cuenta Corriente N° 26503901006023 del Banco de la Nación Argentina-Sucursal 2650 Paraná, CBU 0110390620039010060232, CUIT: 30-54667116-6, de la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Paraná. ----- ✓



EAVAGNA RAFAEL  
Presidente Municipal de Nogoyá



Mg. Ing. Alejandro Daniel Carrere  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

- DE APROBACION: participar del 70% de las teleconferencias, aprobación del 70% de las actividades y aprobación de la evaluación final con nota no menor a 6.
- DE ASISTENCIA: participar del 60% de las teleconferencias.

#### FORMA DE CURSADO

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - Modalidad:            | Virtual                             |
| - Año:                  | 2023                                |
| - Día:                  | lunes                               |
| - Hora:                 | 18:00 a 20:00                       |
| - Carga Horaria Semanal | 2 (horas)                           |
| - Duración estimada:    | De septiembre a noviembre (2 meses) |



**CAVAGNA RAFAEL.**  
Presidente Municipal de Nogoyá



Mg. Ing. Alejandro Daniel Carrera  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

## ANEXO I

### NOMBRE DEL CURSO

Diseño Gráfico

### CAPACITADORES:

ANALÍA LAURA ROGGIANO VIO

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

#### REQUISITOS:

- Conocimientos previos: No se requieren
- Ser mayor de 16 años.
- Contar con computadora, buena conexión a internet y plataforma ZOOM.

#### OBJETIVOS:

- Elaborar una marca propia.
- Para esto vamos a profundizar sobre los fundamentos del diseño, branding y desarrollar técnicas proyectuales que nos ayuden a poder atravesar el desafío de la "hoja en blanco". También conocer las herramientas básicas para poder llevarlo a cabo. (canva)

#### TEMARIO:

##### Modulo I:

- La función del Diseño Gráfico hoy. Para qué necesitamos el diseño como herramienta. El Diseño como construcción social, no es sólo cuestión de gustos.
- Desarrollaremos algunas nociones de composición, morfología. Empezamos a entrenar el ojo.
- Abordaremos el mundo tipográfico. Conocer sobre las familias tipográficas, legibilidad y semántica.
- La importancia del color, su uso, teoría y significados.

##### Modulo II:

- Desarrollo de una marca propia. Esto va a incluir Logotipo, recursos gráficos y armado de un feed en canva.
- Vamos a recorrer todo el proceso proyectual. Desde la hoja en blanco, buscaremos fuentes de inspiración que nos permitan hacer nuestro moodboard y empezar a concretar nuestra marca propia.
- Para esto destinairemos algunas clases a aprender algunas nociones de Canva.

**MODALIDAD DE EVALUACION Y CERTIFICACION:** se otorgarán dos tipos de certificados

- DE APROBACION: participar del 70% de las teleconferencias, aprobación del 70% de las actividades y aprobación de la evaluación final con nota no menor a 6.
- DE ASISTENCIA: participar del 60% de las teleconferencias.

**FORMA DE CURSADO**

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - Modalidad:            | Virtual                             |
| - Año:                  | 2023                                |
| - Día:                  | lunes                               |
| - Hora:                 | 19:00 a 20:30                       |
| - Carga Horaria Semanal | 1,5 (horas)                         |
| - Duración estimada:    | De septiembre a noviembre (2 meses) |



**CAVAGNA RAFAEL,**  
Presidente Municipal de Nogoyá



**Mg. Ing. Alejandro Daniel Carrere**  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

**ANEXO II**

**I.-PAGO:** Las partes acuerdan que "UTN-FRP" recibirá de "EL MUNICIPIO" como contraprestación por la realización de las tareas detalladas en el presente Acta y en el Anexo I, la suma total de ciento ochenta y dos mil cuatrocientos pesos (\$182.400) en carácter de honorarios de la docente y gastos administrativos. -----

**II.- FORMA DE PAGO:** "EL MUNICIPIO" abonará a la "UTN-FRP" la suma total de noventa y uno mil doscientos pesos (\$91.200) mensuales mientras dure la capacitación. El pago se realizará en la Cuenta Corriente N° 26503901006023 del Banco de la Nación Argentina- Sucursal 2650 Paraná, CBU 0110390620039010060232, CUIT: 30-54667116-6, de la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Paraná. -----



CAVAGNA RAFAEL.  
Presidente Municipal de Nogoyá



Mg. Ing. Alejandro Daniel Carrere  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

**ANEXO I****NOMBRE DEL CURSO**

Introducción a la programación educativa

**CAPACITADORES:**

Ing. Pablo Pannone

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:****DESTINATARIOS:** Docentes, y estudiantes avanzados de los Profesorados**REQUISITOS:**

- Conocimientos previos: No se requieren
- Ser mayor de 16 años.
- Contar con computadora, buena conexión a internet y plataforma ZOOM.

**OBJETIVOS:**

Al finalizar este curso, los participantes estarán en capacidad de:

- Comprender los Fundamentos de la Programación: Comprenderán qué es la programación, por qué es importante y cómo se aplica en la educación secundaria.
- MBlock: Aprenderán a utilizar MBlock como una herramienta efectiva para enseñar programación visual, incluyendo la descarga, instalación y navegación en el entorno de MBlock. Aplicar Conceptos Fundamentales: Adquirirán conocimientos sólidos sobre variables, tipos de datos, operadores y estructuras de control en MBlock.
- Diseñar y Crear Proyectos Prácticos: Serán capaces de diseñar, desarrollar y ejecutar proyectos prácticos de programación utilizando MBlock, incluyendo la creación de juegos y aplicaciones simples.
- Integración de la Programación en el Aula: Aprenderán estrategias pedagógicas efectivas para enseñar programación y su modo de integración significativa y coherente en el aula.
- Evaluación en proceso: Comprenderán cómo evaluar los progresos de aprendizaje de los estudiantes y proporcionar retroalimentación constructiva en proyectos de programación.
- Promoción ética de la Programación: Concientizar sobre la importancia de la ética en la programación y la seguridad en línea, y cómo transmitir estos valores a los estudiantes.
- Desarrollo de habilidades y competencias docentes: Mejorar sus habilidades pedagógicas, incluyendo la adaptación del contenido a diferentes estilos de aprendizaje y la gestión efectiva del aula.
- Aplicación en el aula: Podrán generar estrategias de Integración con la finalidad de potenciar proyectos educativos, mediados por la programación, promoviendo la creatividad y el pensamiento crítico de los estudiantes.
- Difusión y reflexión: Compartir experiencias y proyectos finales con la comunidad educativa, visibilizando el trabajo colaborativo.

**"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"**

**TEMARIO:**

## Introducción a la Programación y MBlock

## Módulo 1: Introducción a las herramientas de desarrollo gráfico de Software

- Presentación del curso y expectativas.
- ¿Qué es la programación y por qué enseñarla en el ámbito escolar? Conceptos de algoritmos y lenguajes de programación
- Introducción a Mblock como herramienta de programación gráfica por bloques. Descarga e instalación de MBlock.
- Navegación y exploración del entorno de MBlock. Hola mundo, mi primer proyecto.

## Módulo 2: Experimentación con bloques básicos

- Creación de un nuevo proyecto en MBlock,
- Exploración de las categorías de bloques disponibles. Dispositivos, objetos y fondos
- Variables, listas y Operadores en MBlock
- Implementación de variables y listas en MBlock. Uso de operadores y tipos de datos.

## Módulo 3: Eventos y Sensores

- Bloques de eventos: el botón de bandera verde para iniciar programas. Bloques de sensores virtuales: teclado y ratón.
- Creación de un programa que responda a eventos y sensores

## Módulo 4: Movimiento, apariencia y Control de Personajes

- Proyectos prácticos con control de flujo.
- Bloques de movimiento: mover al personaje en la pantalla (avanzar, girar, retroceder, etc.). Bloques de control: bucles (repetir, mientras), condicionales (si-entonces).
- Intercambios de objetos, disfraces y escenarios
- Creación de un proyecto simple en el que un personaje se mueva en respuesta a comandos.

## Módulo 5: Orientación Cs. Naturales

- Estrategias de desarrollo y evaluación de proyectos con programación educativa en relación a: Simulaciones Biológicas
- Recopilación de Datos
- Modelado de Ecosistemas Implementaciones

## Módulo 6: Orientación ciencias exactas

- Estrategias de desarrollo y evaluación de proyectos con programación educativa en relación a: Secuencias y Patrones, Geometría, Lógica y Resolución de Problemas.

## Módulo 7: Orientación comunicación y extrapolación hacia otras orientaciones



- Estrategias de desarrollo y evaluación de proyectos con programación educativa en relación a: Narración Interactiva, Argumentación y Explicación, Escritura Creativa Colaborativa.

**Módulo 8: Extensiones**

- Reconocimiento de texto y voz.
- Aplicaciones de integración para estudiantes y docentes con discapacidades.
- Traductor.

**MODALIDAD DE EVALUACION Y CERTIFICACION:** se otorgarán dos tipos de certificados

- DE APROBACION: participar del 70% de las teleconferencias, aprobación del 70% de las actividades y aprobación de la evaluación final con nota no menor a 6.
- DE ASISTENCIA: participar del 60% de las teleconferencias.

**FORMA DE CURSADO**

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - Modalidad:            | Virtual                             |
| - Año:                  | 2023                                |
| - Día:                  | viernes                             |
| - Hora:                 | 19:15 a 21:00                       |
| - Carga Horaria Semanal | 1,45 (horas)                        |
| - Duración estimada:    | De septiembre a noviembre (3 meses) |



CAVAGNA RAFAEL.  
Presidente Municipal de Nogoyá



Ing. Ing. Alejandro Daniel Carrere  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

**ANEXO II**

**I.-PAGO:** Las partes acuerdan que "UTN-FRP" recibirá de "EL MUNICIPIO" como contraprestación por la realización de las tareas detalladas en el presente Acta y en el Anexo I, la suma total de doscientos setenta y tres mil seiscientos pesos (\$273.600) en carácter de honorarios de la docente y gastos administrativos. -----

**II.- FORMA DE PAGO:** "EL MUNICIPIO" abonará a la "UTN-FRP" la suma total de noventa y uno mil doscientos pesos (\$91.200) mensuales mientras dure la capacitación. El pago se realizará en la Cuenta Corriente N° 26503901006023 del Banco de la Nación Argentina- Sucursal 2650 Paraná, CBU 0110390620039010060232, CUIT: 30-54667116-6, de la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Paraná. -----



**CAVAGNA RAFAEL**  
Presidente Municipal de Nogoyá



**M. Ing. Alejandro Daniel Carrere**  
Decano  
UTN - Facultad Regional Paraná

