



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca*

Bahía Blanca, 14 de diciembre de 2023.-

VISTO la nota presentada por el coordinador de la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación Ing. Guillero Reggiani de esta Facultad Regional referente a la implementación del Seminario de Nivelación para el ingreso al ciclo lectivo 2024, y

**CONSIDERANDO**

Que la implementación del Curso de Nivelación para la mencionada carrera tiene como objetivo que los estudiantes alcancen los pre-requisitos académicos para su cursado.

Que los temas a nivelar tienen que ver con contenidos de Programación y de Matemática.

El despacho favorable de la Comisión de Enseñanza

Que el dictado de la medida se realiza en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario,

Por ello,

**EL DECANO DE LA FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA  
“AD REFERENDUM”**

**RESUELVE :**

ARTICULO 1°. - Aprobar en la Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional el Curso de Nivelación no eliminatorio para el ingreso al ciclo lectivo 2024 en la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación cuyos docentes, contenidos y metodología se detallan en el Anexo I y II de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Los gastos inherentes en la implementación del presente Curso de Nivelación serán imputados a los Producidos Propios de esta Facultad Regional, Tecnicatura Superior en Programación.

ARTICULO 3°. - Comuníquese. Regístrese. Elévese a la UTN. Cumplido. Archívese.

Resolución N°1946/2023

ING. CARLOS A. VERA  
*Vice-Decano*

Dr. ARIEL FERNANDO EGIDI  
SECRETARIO LEGAL Y TÉCNICO



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca*

Anexo I  
Resolución N°1946/23

## **Tecnicatura Universitaria en Programación**

### **Curso Nivelación Introducción a la Programación**

DOCENTES A CARGO: ANDREA LÓPEZ Y CARINA RAPONI

<b>Duración:</b> 4 semanas.		<b>Comienzo:</b> Miércoles 14/02/24	<b>Finalización:</b> Viernes 8/03/24
<b>Modalidad:</b> Virtual	2 clases de teoría y práctica por semana.	<b>Horarios:</b> 09 a 12 hs 19 a 22 hs	<b>Días:</b> Miércoles y Viernes.
<b>Contenido:</b> Unidad 1 de Asignatura Programación I.		Programación. Problemas. Algoritmos. Datos. Acciones. Variables. La acción de Asignación. Composición de Acciones. Secuencia. Estructuras de Decisión. Condicionales Simples y Múltiples. Acciones que se repiten. Estructura de Iteración. Iteración con condición de continuación. Iteración con condición de terminación.	

**Nota:**

Turno mañana docente: Carina Raponi  
Turno tarde docente: Andrea Lopez



*Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca*

Anexo II  
Resolución N° 1946/23

## **Tecnicatura Universitaria en Programación**

### **Curso Nivelación Matemática**

DOCENTES A CARGO: PAULA SENRA Y MARIA JOSE PADILLA

<b>Duración:</b> 4 semanas.		<b>Comienzo:</b> Jueves 15/2/24	<b>Finalización:</b> Jueves 07/3/24
<b>Modalidad Virtual.</b>	2 clases teoría y práctica por semana.	<b>Horarios:</b> 09 – 12 18 - 21	<b>Días:</b> Lunes y Jueves.
Contenido: Unidad 1 de Asignatura Matemática.		Conjuntos. Noción de Conjuntos. Inclusión. Subconjuntos. Conjuntos numéricos. Unión. Intersección. Complemento. Diferencia. Diferencia simétrica. Leyes de De Morgan. Problemas de conteo. Traducción de lenguaje coloquial a notación conjuntista.	

**Nota:**

Turno mañana docente: Lorena Paula Senra

Turno tarde docente: María Jose Padilla