Santa Fe, 7 de agosto de 2026

VISTO el Expte. CD Nº 092/2026, caratulado: **Actividades de Capacitación y Formación Contínua – TECNOMATE 2026**, iniciado por la Subsecretaría de Posgrado y Formación Contínua de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información presentó la solicitud de aprobación e implementación de la actividad **"COMPETENCIA DE PROGRAMACIÓN TECNOMATE 2026"**.

Que la documentación adjunta cumple con lo solicitado por la Reglamentación establecida en Res. CD Nº 004/24.

Que se cuenta con el aval de la Subsecretaría de Posgrado y Formación Continua de nuestra Facultad.

Que la temática y la experiencia de los disertantes es muy significativa**.**

Que se cuenta con el aval de las Comisiones de Planeamiento, Ciencia, Tecnología, Extensión y Cultura, y de Administración y Presupuesto.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar la ejecución de la actividad **"COMPETENCIA DE PROGRAMACION TECNOMATE 2026"**, propuesto por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, cuyas características aprobación e implementación se indican en el **ANEXO VI, y ANEXO VIII correspondiente a Presupuesto,** que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCIÓN Nº 354

svn
MFC
LAT

MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVAISSE 610 - S3004EWB SANTA FE - ARGENTINA / TE +54 (342) 460 1579 - FAX 469 0348
www.frsf.utn.edu.ar

ANEXO VI
RES. CD Nº 354/2026

Formulario de Gestión de Aprobación de Actividades de Capacitación del Grupo C

Denominación de la Actividad:

TECNOMATE 2026

Indicar el nombre de la actividad de capacitación. (Max. 100 caracteres)

Tipo de Actividad:

☐ Jornada ☐ Congreso ☒ Otro COMPETENCIA

Descripción general/Justificación:

La **Competencia de Programación TecnoMate 2026**, es organizada desde el Área Programación de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe.

Está ideada para que puedan participar alumnos de los distintos niveles universitarios, así como también alumnos de escuelas medias (potenciales ingresantes), en una jornada con momentos y algunas pautas comunes, buscando los objetivos abajo planteados, pero permitiendo que cada participante pueda hacerlo desde su nivel. Se destaca la estrategia de reunir en un mismo evento a estudiantes de escuelas medias, de primeros años de la universidad y avanzados. Si bien trabajan con problemas y herramientas distintas, lo hacen en un mismo recinto y con pautas comunes. La difusión de los resultados de años anteriores despertó interés en otras regionales de la UTN, algunas de las cuales sumaron su participación en los últimos años con equipos de alumnos guiados por docentes del área programación.

TecnoMate se realiza anualmente en forma ininterrumpida desde el 2013, con el objetivo de promover actitudes y habilidades en los participantes para responder al desafío de competir, de participar en algo nuevo, de enfrentarse a problemas no conocidos, aprendiendo técnicas de programación avanzada; para fortalecer la autoestima, motivando la superación personal, y las ganas de ir más allá de los conocimientos impartidos en los cursos y las evaluaciones curriculares; para desarrollar habilidades de trabajo en equipo, desde la conformación del mismo hasta la participación en la competencia; y el empleo de nuevos medios como el sitio juez para subir los problemas, probarlos y calificarlos.

(Max. 500 caracteres)

Objetivos:

Esta competencia tiene por objetivo la difusión y promoción de las carreras del área Sistemas de Información (ISI), propiciando también la participación de estudiantes secundarios (potenciales estudiantes de ISI) y estimulando el trabajo en equipo. La propuesta es compartir una jornada de resolución de problemas, diseño de algoritmos y codificación de programas.

Indicar los objetivos generales de la actividad a desarrollar.
(Max. 300 caracteres)

Destinatarios:

Alumnos de ISI del 1er al 5to nivel y alumnos de escuelas medias. Participan en las siguientes categorías:

1- Nivel Secundario: alumnos Escuelas Secundarias (4°, 5° y 6° año).
2- Nivel Algoritmos: alumnos universitarios de 1er año ISI.
3- Nivel Paradigmas: alumnos de ISI, 2do año.
4- Nivel Avanzado(C++/Java): alumnos de ISI de 3er año o superior.

(Max. 200 caracteres)

Requisitos previos:

Los que se indican en cada categoría en el punto "Destinatarios".

(Max. 200 caracteres)

Responsables de la Actividad:

Ente Ejecutor Responsable de la Actividad

Nombre y Apellido: Luciana Ballejos - Departamento/Secretaría: Ing. en Sistemas

Referente Organizativo:

Nombre y Apellido: Daniel Ambort - Legajo:26717 - Grupo/Área: Programación

Teléfono: 3425 28-9144 Email: dambort@gmail.com

Referente Administrativo:

Nombre y Apellido: Daniel Ambort - Legajo:26717 - Grupo/Área:

Teléfono: 3425 28-9144 Email: dambort@gmail.com

Sobre la Implementación:

Breve descripción de la dinámica de la actividad

Fases Previas

a) Difusión de la propuesta en escuelas secundarias, en otras Facultades Regionales y otras universidades.
b) Difusión en prensa local (diario, televisión, radio).
c) Preparación de los recursos tecnológicos y conjunto de problemas para la competencia.
d) Invitación a sponsors locales y nacionales.
e) Gestión de subsidios institucionales (presentación a programas de financiamiento).
f) Gestión y organización de premios.
g) Gestión de la publicidad y presencia de los sponsors.
h) Invitación y preparación de la conferencia inaugural que le dan marco a la competencia (posibles representantes: ASACTEI Santa Fe- Programa Nexos – SPU-MEduc.)
i) Preparación de una muestra fotográfica de competencias de años anteriores.
j) Preparación del estadio: colocación del piso y armado de mesas y sillas

Día de la competencia

a) Muestra fotográfica
b) Recepción de equipos participantes y charla inaugural.
c) Ingreso y preparación para la competencia.
d) Competencia.
e) Entrega de premios, cierre y refrigerio final.

Fases Posteriores

a) Prensa de cierre y Difusión de resultados a todas las instituciones participantes y auspiciantes.
b) Redacción de informes para los subsidios solicitados.
c) Entrenamiento de equipos de la más alta categoría para participar en la competencia internacional (Competición Internacional Universitaria de Programación ACM-ICPC).
d) Participación en la Regional Sudamericana ACM-ICPC.

Incluir las fases previas, durante y posteriores a la fecha de la actividad (Max. 500 caracteres)

Fecha estipulada de la Actividad:

23/10/2026

Indicar mes o meses aproximados en que se desarrollara la actividad.

Cronograma previsto:

01/11 08:30 a 11:00 Charlar sponsor 01/11 11:00 Acreditación de los equipos 01/11 12:00 tiempo para almuerzo 01/11 14:00 inicio competencia 01/11 18:30 Acto de premiación y cierre de la competencia 01/11 19:30 Refrigerio

Indicar FECHA y HORARIO (Max. 400 caracteres)

Duración total (en horas)

12hs reloj

Especificar si son horas reloj o cátedra (Max. 100 caracteres)

Forma de Inscripción:

Inscripción Online:formulario google Link de Inscripción o E-Mail:	Inscripción Presencial: Lugar y Horarios:
Otros: A Través del sitio de TECNOMATE www.tecnomate.xyz	

Cupos:

Cantidad máxima estimada de asistentes: 300

Lugar de realización:

Estadio de la FRSF

Indicar el lugar y los requerimientos del espacio físico necesario para la realización de la actividad (Max. 300 caracteres)

Requiere Difusión:

☒ Interna ☒ Hacia el medio ☐ No Requiere

Requerimientos especiales para Difusión:

☒ Piezas (imagen) para difusión. ☒ Difusión en Redes sociales de UTN Sta Fe.

Fecha estimada de inicio Difusión:

Agosto 2026

Tipo de Certificado a Realizar:

☐ No Aplica ☐ Impreso ☒ Digital

(En caso de solicitar algunos certificados impresos y otros digitales Aclararlo en Item "REQUERIMIENTOS ESPECIALES")

Certificación a otorgar:

☐ No Aplica ☒ Participación ☒ Colaborador ☒ Problem setter ☒ Coach ☒ PREMIOS1º, 2º, 3º Premio para cada categoría

Firmantes según modelo estándar: Responsable Ente Ejecutor / Responsable SEU / Docente responsable

Requerimientos especiales para el certificado (diseño, firmantes, etc):

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN:
Se certifica que xxxxxxxxx – DNI xxxxx - ha participado en la 14º Edición de la Competencia de Programación TECNOMATE, realizada el día 23 de octubre de 2026 en la UTN – Facultad Regional Santa Fe, en la ciudad de Santa Fe, Argentina.

CERTIFICADO DE PREMIOS
Se certifica que xxxxxx – DNI xxxxx, integrante del equipo XXXXX ha obtenido el PRIMER/SEGUNDO/ TERCER puesto en la categoría NIVEL ESCUELA SECUNDARIA/NIVEL PRIMER AÑO/ NIVEL SEGUNDO AÑO / NIVEL LIBRES de la 14º Edición de la Competencia de Programación TECNOMATE, realizada el 23 de octubre de 2026 en la UTN – Facultad Regional Santa Fe, en la ciudad de Santa Fe, Argentina.

MENCIÓN DE COLABORADORES
Se deja constancia que xxxxxx – DNI xxxxx - ha formado parte del Comité Organizador de la 14º Edición de la Competencia de Programación TECNOMATE, realizada el 23 de octubre de 2026 en la UTN – Facultad Regional Santa Fe, en la ciudad de Santa Fe, Argentina.

MENCIÓN DE COACH
Se deja constancia que xxxxxx – DNI xxxxx - ha sido COACH del/los equipo/s de la escuela/Universidad xxxxxxx que ha/n participado de la 14º Edición de la Competencia de Programación TECNOMATE, realizada el día 23 de octubre de 2026 en la UTN – Facultad Regional Santa Fe, en la ciudad de Santa Fe, Argentina.

MENCIÓN DE PROBLEMSETTER
Se deja constancia que xxxxxx – DNI xxxxx - ha colaborado como PROBLEMSETTER en la 14º Edición de la Competencia de Programación TECNOMATE, realizada el día 23 de octubre de 2026 en la UTN – Facultad Regional Santa Fe, en la ciudad de Santa Fe, Argentina.

Aclarar en caso de requerir una certificación diferente a la estándar (Max. 250 caracteres)

Fuentes de financiamiento y sus aportes:

Actividad arancelada para los asistentes:

☐ Si ☒ No

Aranceles, según sea Tipo de Destinatario:

I) Arancel para "Público en General" $ GRATUITO

II) Arancel para " " $

III) Arancel para " " $

IV) Arancel para " " $

Otorgamiento de Becas:

No aplica

En caso de otorgarse becas detallar a quienes van dirigidas, cantidad y condiciones de otorgamiento (Max. 300 caracteres)

Otros ingresos:

☒ Sponsors/subsidios/aportes externos. ☐ Producidos Propios.

ANR-EVENTOS: $3.000.000

Sponsors platino (4): $8.000.000

Sponsors oro/plata/bronce: $2.000.000

Anexar:

- ***-PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN TIPO C - FLUJO DE FONDOS.***
- ***CV RESUMIDO DEL COMITÉ ORGANIZADOR/ACADÉMICO/DISERTANTES, SEGÚN CORRESPONDA.***
- ***PROGRAMA DE ACTIVIDADES DURANTE EL EVENTO:***

1. Cronograma día por día

01/11 09:00 a 11:00 Charlar sponsor

01/11 11:00 Acreditación de los equipos

01/11 12:00 tiempo para almuerzo

01/11 14:00 inicio competencia

01/11 18:30 Acto de premiación y cierre de la competencia

01/11 19:00 Refrigerio

2. Espacios a utilizar día por día. Aulas, Aulas multimedios, Auditorio, Estadio, Cantina, Baños, Sala de Reuniones, etc..

Estadio de la FRSF

3. Necesidades de infraestructura (incluyendo tecnologías) de cada uno de los espacios a utilizar

Preparación del estadio: colocación del piso y armado de mesas y sillas

Sonido

4. Insumos/consumibles necesarios

Bolsas – catering

5. Recursos Humanos: A confirmar sobre la fecha
6. Recursos Financieros: detallado en el presupuesto

- ***PROGRAMA DE ACTIVIDADES A REALIZAR DE FORMA PREVIA y POSTERIOR AL EVENTO (proyecto):***

Fases Previas

a) Difusión de la propuesta en escuelas secundarias, en otras Facultades Regionales y otras universidades.
b) Difusión en prensa local (diario, televisión, radio).
c) Preparación de los recursos tecnológicos y conjunto de problemas para la competencia.
d) Invitación a sponsors locales y nacionales.
e) Gestión de subsidios institucionales (presentación a programas de financiamiento).
f) Gestión y organización de premios.
g) Gestión de la publicidad y presencia de los sponsors.
h) Invitación y preparación de la conferencia inaugural que le dan marco a la competencia (posibles representantes: ASACTEI Santa Fe- Programa Nexos – SPU-MEduc.)
i) Preparación de una muestra fotográfica de competencias de años anteriores.

Preparación del estadio: colocación del piso y armado de mesas y sillas

Fases Posteriores

a) Prensa de cierre y Difusión de resultados a todas las instituciones participantes y auspiciantes.
b) Redacción de informes para los subsidios solicitados.
c) Entrenamiento de equipos de la más alta categoría para participar en la competencia internacional (Competición Internacional Universitaria de Programación ACM-ICPC).

Participación en la Regional Sudamericana ACM-ICPC.

Avales:

Dependencia	*Situación*	*Fecha*	*Firma y Aclaración*	*Observaciones*
Consejo Departamental	☒ ***Avalado*** ☐ ***No Avalado*** ☐ ***No Aplica***	***17/03/2026***		
Director del Departamento	☐ ***Avalado*** ☐ ***No Avalado*** ☐ ***No Aplica***	***08/06/2026***	 ***DRA. LUCIANA BALLEJOS***	
Subsecretario de Posgrado	☒ ***Avalado*** ☐ ***No Avalado*** ☐ ***No Aplica***	***8/06/2026***	 ***DRA. MILAGROS GUTIERREZ***	

MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVAISSE 610 - S3004EWB SANTA FE - ARGENTINA / TE +54 (342) 460 1579 - FAX 469 0348
www.frsf.utn.edu.ar

UTN ✱ SANTA FE

ANEXO
RES. CD Nº 354/2026

FORMULARIO DE PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Datos de Unidad Ejecutora		Denominación de la Actividad a Realizar:
Fecha	17/3/2026	TECNOMATE 2026
Centro de Costos Primarios (CCP)	Departamento Sistemas	
Unidad Ejecutora	Dpto Sistemas	
Responsable Unidad Ejecutora	Luciana Ballejos	

Datos de Resolución (A completar por SEU)				Fechas Estimadas de la Actividad			
RESOLUCIÓN NÚMERO:		Duración en Semanas	1	Fecha de Inicio	23/10/2026	Fecha de finalización	23/10/2026
RESOLUCIÓN EN TRÁMITE	X						

Presupuesto Económico

Costos Directos

Bienes de Consumo

Detalle	Unidades	Subtotal	Total
Premios (1º=$1200000 - 2º=$500000 - 3º=$3000	14 Personas premiadas	1/ $1200000 2/ $ 500000 3/ $300000	$ 2.000.000,00
Sonido	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
Art. De Librería / Fotocopias - etc.	250	$ 120,00	$ 30.000,00
Catering	250	$ 6.500,00	$ 1.625.000,00
alquiler mesas y sillas	250	$ 2.800,00	$ 700.000,00
bolsas	250	$ 6.000,00	$ 1.500.000,00
		TOTAL	$ 6.855.000,00

Bienes de Capital

Detalle	Unidades	Subtotal	Total
	0	$ 0,00	$ 0,00
	0	$ 0,00	$ 0,00
	0	$ 0,00	$ 0,00
	0	$ 0,00	$ 0,00
	0	$ 0,00	$ 0,00
	0	$ 0,00	$ 0,00
		TOTAL	$ 0,00

Recursos Humanos

Rol (Docente / Instructor / Disertante / Ayudante)	Valor Hora	Periodo de Trabajo	Horas Totales del curso [Hs]	Monto Total asignado al RRHH [$]
0	0	0	0	$ -
0	0	0	0	$ -
0	0	0	0	$ -
0	0	0	0	$ -
			TOTAL	$ 0,00

Aranceles según Tipo de Destinatario:

Aranceles según Tipo de Destinatario: GRATUITO I) Público en General: $ II) Estudiantes: $ III) Graduados-No Docentes-Docentes: $		**Destinado a Organización o Empresa Arancel total de la actividad:**
Cupo mínimo de asistentes para cubrir los costos:	0	
Arancel mínimo asistentes:	0	
Pagos Alumnos:		$ 0,00
Sponsors / Subsidios / Aportes Externos: ANR EVENTOS - Sponsors platino - Sponsors Oro/ plata/ bronce		$ 13.000.000,00
TOTAL		$ 13.000.000,00

Servicios No Personales

Detalle	Subtotal	Total
	0	$ 0,00
	0	$ 0,00
	TOTAL	$ 0,00

Resultado Económico Financiero

Ingresos	$ 13.000.000,00
Costos Indirectos (19%)	$ 2.470.000,00
Canon Facultad (8%)	$ 1.040.000,00
Aporte CCP (3%)	$ 390.000,00
Costos Directos (70%)	$ 6.855.000,00
SALDO	**$ 2.245.000,00**

Monto Total Costos Directos	**$ 6.855.000,00**
VALOR RRHH NO DEBE SUPERAR LOS $ 5.484.000,00	**VALOR RRHH OK**

*EN CASO DE SALDO NEGATIVO ESPECIFICAR CON NOTA ADJUNTA FUENTE DE FINANCIAMIENTO

"Año 2026: A Cincuenta años del Golpe, Nunca Más"

Anexo VIII - FLUJO DE FONDOS - Actividades de Capacitación												
Detalle Ingresos	Períodos											TOTALES
	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Pagos Alumnos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ -
Sponsors/Subsidios/Aportes Externos	0	0	0	0	0	0	0	6500000	3500000	0	3000000	$ 13.000.000,0
TOTAL DE INGRESOS	0	0	0	0	0	0	0	6500000	3500000	0	3000000	$ 13.000.000,0
DISTRIBUCIÓN DE FONDOS												
Costos Indirectos (19%)	0	0	0	0	0	0	0	0	2470000	0	0	$ 2.470.000,0
Canon Facultad (8%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1040000	0	0	$ 1.040.000,0
Aporte CCP (3%)	0	0	0	0	0	0	0	0	390000	0	0	$ 390.000,0
TOTAL DISTRIBUCION DE FONDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	3900000	0	0	$ 3.900.000,0
COSTOS DIRECTOS												
premios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 2.000.000,00	0	$ 2.000.000,0
Bienes de Consumo	0	0	0	0	0	0	0	30000	4825000	$ 0,00	0	$ 4.855.000,0
Bienes de Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ -
Servicios No Personales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ -
TOTAL DE BIENES DE CONSUMO	0	0	0	0	0	0	0	30000	4825000	2000000	0	$ 6.855.000,0
SALDO	0	0	0	0	0	0	0	6470000	-5225000	-2000000	3000000	$ 2.245.000,0

Firma y Aclaración Responsable de la Actividad

ING. MARIA FERNANDA CARRASCO
SUBSECRETARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

TOFFOLO LUIS ALEJANDRO
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Santa Fe
Decano