



**REGISTRADO BAJO N° CDCIC-362/23**

**BAHIA BLANCA,**

**VISTO :**

La Escuela de Actualización en Tecnologías de Informática (EATI), creado en 2018 con el fin de ofrecer cursos de formación en tecnológica informática, sobre tópicos de tendencia actual en la industria del software, para docentes, alumnos y graduados de la disciplina, mediante Resol. CDCIC-263/18;

La nota presentada por el Comité Organizador de cuarta edición de la EATI 2024; y

**CONSIDERANDO:**

Que la misma busca dar marco a un conjunto de cursos, orientados a alumnos del DCIC y profesionales de la informática de la ciudad y región, con el objetivo de introducir herramientas y tecnologías de notoria relevancia para la actualidad de la profesión;

Que es necesario establecer aspectos relevantes a la organización de la presente edición;

Que el Consejo Departamental aprobó, en su reunión extraordinaria de fecha 14 de noviembre de 2023, dicho presupuesto;

**POR ELLO;**

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN**

**RESUELVE:**

**ARTICULO 1º:** La Escuela de Actualización en Tecnologías de Informática - Cuarta Edición (EATI 2024) ) se llevará a cabo en el Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación entre el 4 y el 8 de Marzo de 2024.

**ARTICULO 2º:** Aprobar la nómina de cursos que se dictarán en la presente edición, de acuerdo a lo especificado en el Anexo I de la presente resolución.

**ARTICULO 3º:** Establecer que el dictado de los mismos estará a cargo de uno o más docentes de esta Unidad Académica, quienes serán los encargados de evaluar a los asistentes.

**///CDCIC-362/23**



**ARTICULO 4º:** Para cada curso se establecerán requisitos curriculares recomendados para los asistentes. En caso de que la cantidad de inscriptos a un curso supere el cupo asociado, se establecerá un orden de mérito.

**ARTICULO 5º:** El dictado de cada curso será de lunes a viernes durante la semana de realización de la escuela, con una duración diaria de tres horas. Cada jornada se dividirá en tres franjas horarias, durante las cuales se distribuirá el dictado de los tres cursos.

**ARTICULO 6º:** Los alumnos que aprueben un curso recibirán un certificado de asistencia y aprobación del mismo.

**ARTICULO 7º:** La inscripción de los alumnos será sin costo y los profesionales que deseen participar deberán abonar una inscripción para cada uno de ellos. El monto de la inscripción y forma de pago serán establecidos por el Comité Organizador de la EATI entre diciembre de 2023 y febrero de 2024.

**ARTICULO 8º:** Los fondos recaudados en concepto de inscripción para cada curso se destinarán al pago de los profesores a cargo del dictado del mismo.

**ARTICULO 9º:** Disponer que la administración de los fondos la realice la Fundación de la Universidad Nacional del Sur, correspondiendo a dicha entidad la facturación de estos servicios, todo ello sustentado en el convenio existente entre la Universidad Nacional del Sur y la Fundación y ajustado al procedimiento establecido por la Resolución R-388/94.

**ARTICULO 10º:** Aprobar la distribución de fondos del monto a recaudarse según el siguiente detalle:

FUNS:	8%
Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación:	10%
Rectorado:	10%
Gastos de ejecución y asignaciones al personal interviniente:	72%

**ARTICULO 11º:** Regístrate; comuníquese; Gírese a la Fundación Nacional del Sur a sus efectos. Cumplido archívese.



## Anexo I - Nómina de Cursos EATI 2024

### Introducción a Docker

Docker es una tecnología que encapsula aplicaciones y servicios en contenedores, lo que permite que funcionen de manera consistente en cualquier entorno, independientemente de su configuración o sistema operativo. Esto facilita la innovación y la entrega de soluciones rápidas, dejando de lado configuraciones conflictivas o problemas de compatibilidad. En el curso se presentarán los fundamentos de Docker, se introducirán las imágenes de Docker con la gestión avanzada de contenedores y se verá Docker Compose.

**Profesores:** Ing. Andrés Salamanca y Lic. Gustavo Distel

**Horario:** 8.00hs a 11.00hs

**Requisitos Recomendados:** tener cursada la asignatura Sistemas Operativos o la asignatura Sistemas Operativos y Distribuidos

### Django: un framework web que permite el desarrollo rápido de sitios web seguros y mantenibles.



Django es un framework web que facilita el desarrollo de aplicaciones web seguras, mantenibles y productivas. Es una herramienta popular para una amplia gama de sitios web, desde blogs y tiendas online hasta aplicaciones empresariales.

Es una herramienta que ayuda a los desarrolladores a crear aplicaciones web de alta calidad de manera rápida y sencilla.

**Profesor:** Dr. Carlos Lorenzetti

**Horario:** 13.30hs a 16.30hs

**Requisitos Recomendados:** 2do año cursado de una carrera del DCIC



## Descubriendo Tableau: Análisis Visual de Datos



Tableau es una plataforma de análisis visual que se utiliza ampliamente en diversas industrias para ayudar a las organizaciones a analizar y comprender sus datos de manera efectiva. El análisis visual de datos se refiere al proceso de explorar, interpretar y comunicar información a partir de conjuntos de datos utilizando representaciones visuales interactivas.

En este curso se proporcionará una introducción integral a las técnicas y herramientas clave para la visualización y comprensión de datos. A lo largo de la semana, los participantes se sumergirán en el mundo del análisis visual, utilizando Tableau para explorar, representar y comunicar datos de manera efectiva, aprendiendo a crear visualizaciones que facilitarán la toma de decisiones informadas, un aspecto esencial en el campo de la informática y la ciencia de datos.

**Profesor:** Dra. María Luján Ganuza

**Horario:** 17.00hs a 20.00hs

**Requisitos Recomendados:** 1er año cursado de una carrera del