

Resolución de Consejo Directivo **170 / 2023 - EXA -UNSa**  
Exp Nro 105/2023: Aprobar el dictado del Cuso de Extensión "Introducción al  
Desarrollo Web", a cargo del Dr. Diego Rodriguez  
De: **EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,  
20/04/2023

VISTO la propuesta de dictado del Curso de Extensión "*Introducción al Desarrollo Web*",  
presentada por el Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ, y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Docencia e Investigación, teniendo en cuenta el visto bueno del  
Departamento de Informática, aconseja tener por autorizado el dictado del curso de extensión.

Que el curso en cuestión se encuentra comprendido en la Res. CS. N° 309/00 (Reglamento de  
Cursos de Extensión Universitaria) y en la RESCD-EXA N° 017/16.

Por ello, y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(en sesión ordinaria del 12/04/2023)

RESUELVE


ARTÍCULO 1º: Tener por autorizado el dictado del Curso de Extensión "*Introducción al Desarrollo Web*",  
bajo la dirección del Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ, con las características y requisitos que se  
explicitan en el Anexo de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Establecer que, en función del listado de los promovidos presentado por el docente  
responsable, se confeccionarán los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad  
Académica de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. CS. N° 309/00.

ARTÍCULO 3º: Dejar aclarado que la presente resolución no acredita la concreción del curso; para ello el  
director responsable del mismo deberá elevar el informe final de realización correspondiente, con los  
detalles que el caso amerite, dentro de los 8 (ocho) meses desde la finalización del dictado. En caso de que  
el curso no se pudiera dictar, el docente responsable deberá informar tal situación, dentro de los 30 (treinta)  
días de la fecha prevista para su inicio.

ARTÍCULO 4º: Hágase saber al Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ, al cuerpo docente mencionado en el  
Anexo de la presente resolución, al Departamento de Informática y a la Dirección Administrativa de  
Posgrado. Cumplido, resérvese.

mxs/aa

  
Dr. JOSÉ R. MOLINA  
SECRETARIO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN  
FACULTAD DE CS. EXACTAS -UNSa.



  
Mag. GUSTAVO DANIEL GIL  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Resolución de Consejo Directivo **170 / 2023 - EXA -UNSa**  
Exp Nro 105/2023: Aprobar el dictado del Cuso de Extensión "Introducción al  
Desarrollo Web", a cargo del Dr. Diego Rodriguez  
**De: EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,  
20/04/2023

ANEXO de la RESCD N° 170/2023-EXA-UNSa EXP N° 105/2023-EXA-UNSa

**Curso de Extensión: "Introducción al Desarrollo Web"**

**Director responsable del curso:** Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ.

**Cuerpo Docentes:** Lic. Carlos Hugo NOCERA, Lic. Carlos Ismael OROZCO, Dr. Cristian Alejandro MARTINEZ.

**Fundamentación:**

El desarrollo web cobra una relevancia importante en los tiempos actuales. Habitamos en una sociedad tecnológica, donde empresas y particulares están conectados a nivel mundial y con necesidad de tener presencia en internet.

El desarrollo web es la actividad básica para la construcción de sitios web. Es importante que los estudiantes posean conocimientos sobre el funcionamiento y la construcción de páginas web, especialmente los estudiantes del Departamento de Informática quienes, probablemente, se desempeñarán en tareas relacionadas al desarrollo web, uno de los trabajos más solicitados en el mundo.

**Fines y Objetivos:**

Introducir al estudiante conocimientos y destrezas sobre el desarrollo web profesional.

Los objetivos del curso son:

- Conocer el funcionamiento de la web.
- Manejar herramientas de desarrollo y publicación web.
- Desarrollar un sitio Web.
- Maquetar el sitio para que se adapte a diferentes dispositivos.

**Metodología:** Durante las clases se expondrán y explicarán con ejercicios prácticos las principales tecnologías necesarias para la construcción de un sitio web (HTML, CSS, Javascript).

El curso se implementará de forma virtual empleando la plataforma e-learning Moodle disponible en la Facultad de Ciencias Exactas. Los alumnos tendrán acceso a clases sincrónicas (2 por semana), material teórico-práctico, y consultas mediante foros.

Para cumplir con los objetivos se utilizará software libre y gratuito.

**Requisitos:** Ser alumno de la Tecnicatura Universitaria en Programación y haber regularizado la materia Programación Orientada a Objetos.

**Fecha de dictado:** Del 21 de marzo al 23 de mayo de 2023.

**Lugar de dictado:** El dictado será presencial, utilizando los laboratorios de la Facultad de Ciencias Exactas. En caso de ser necesario, se utilizarán las instalaciones de la Universidad Nacional de Salta.

**Cupo máximo:** 20 asistentes.

**Duración del curso:** 50 horas distribuidas a lo largo de 2 meses.

**Distribución horaria:** 4 horas de clases presenciales por semana, 18 horas para la elaboración del trabajo final. Durante la elaboración del trabajo final, existirá una supervisión a cargo de los docentes responsables.

**Arancel:** Sin arancel.



Resolución de Consejo Directivo **170 / 2023 - EXA -UNSa**  
 Exp Nro 105/2023: Aprobar el dictado del Cuso de Extensión "Introducción al  
 Desarrollo Web", a cargo del Dr. Diego Rodriguez  
**De: EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,  
 20/04/2023

**Certificación:** Se otorgará constancia de asistencia a quienes asistan al 70% de las clases.  
 Se entregará certificado de aprobación a quienes asistan al 70% de las clases presenciales y aprueben un  
 trabajo de aplicación sobre los contenidos vistos en el curso.

**Inscripciones:** Formulario Web administrado por el responsable del curso.

**Programa del Curso**

Módulo 1: Funcionamiento de la Web

Página web. Sitio web. Servidor. Dominio. DNS. Web estática. Web Dinámica. ¿Qué es HTML? ¿Qué es  
 CSS? ¿Qué es Javascript? Herramientas necesarias.

Módulo 2: HTML

Elementos básicos. Elementos de línea y elementos de bloque. Elementos avanzados. HTML5. Ventajas.

Módulo 3: CSS

Formas de añadir CSS. Sintaxis Básica. Medidas. Posicionamiento. Clases.

Módulo 4: Maquetación

Web adaptativa o responsive web. Flotación de elementos. Maquetación en columnas. Media queries,  
 Maquetación y estilización de formularios. Layout.

Módulo 5: Javascript

Uso y ventajas. Formas de añadir javascript en una página web. Modales. Características del lenguaje.  
 Funciones. Ventanas emergentes, control de estilos con javascript, validación de formularios.


Módulo 6: Creación proyecto web

Estructura. Menú. Galería de imágenes. Formulario de contacto.

**Bibliografía:**

Título	Autores	Editorial
Html La Guía Completa	C. Musciano; K, Bill	McGraw-Hill
El gran libro de HTML5, CSS3 y Javascript	J.D. Gauchat	Marcombo, S.A
Aprender javascript con 100 ejercicios prácticos	MediaActive	Marcombo, S.A
Learning PHP, MySQL & JavaScript, 5th Edition	R. Nixon	O'Reilly Media, Inc.

Se informa que la bibliografía utilizada en este curso se encuentra disponible en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.

  
**Dr. JOSÉ R. MOLINA**  
 SECRETARIO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN  
 FACULTAD DE CS. EXACTAS-UNSa



  
**Mag. GUSTAVO DANIEL GIL**  
 DECANO  
 FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa