



Resolución de Consejo Directivo **355 / 2024 - EXA -UNSa**  
Exp Nro 114/2024-EXA-UNSa: Tener por autorizado el dictado del Curso de Extensión "Introducción al Desarrollo Web", bajo la dirección del Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ  
**De: EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,  
16/05/2024

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, en despacho emitido con fecha 30/04/2024, teniendo en cuenta el visto bueno de la Dirección del Departamento de Informática, aconseja tener por autorizado el dictado del curso.

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 08/05/2024)

RESUELVE

ARTÍCULO 1°: 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 2°: 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 3°: 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 4°: Hágase saber al Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ, al cuerpo docente y colaboradores mencionados 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 **355 / 2024 - EXA -UNSa**  
Exp Nro 114/2024-EXA-UNSa: Tener por autorizado el dictado del Curso de Extensión "Introducción al Desarrollo Web", bajo la dirección del Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ  
**De: EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,  
16/05/2024

ANEXO de la RESCD N° 355/2024-EXA-UNSa EXP N° 114/2024-EXA-UNSa

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

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

**Cuerpo Docente:** Lic. Carlos Hugo NOCERA y Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ

**Colaboradores:** TUP Franco Nicolás ALANÍS MAGNE, TUP Pablo Nicolás DÍAZ

**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 29 de marzo al 31 de mayo de 2024.

**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.



Resolución de Consejo Directivo **355 / 2024 - EXA -UNSa**

Exp Nro 114/2024-EXA-UNSa: Tener por autorizado el dictado del Curso de Extensión "Introducción al Desarrollo Web", bajo la dirección del Dr. Diego Alejandro RODRIGUEZ

De: **EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,  
16/05/2024

**Distribución horaria:** 4 horas de clases presenciales por semana y 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.

**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: Introducción a HTML

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

Módulo 3: Introducción a CSS

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

Módulo 4: Maquetación básica

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

Módulo 5: Introducción a 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 básico

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

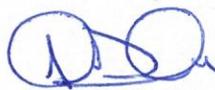
**Bibliografía:**

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