



RESOLUCIÓN C.S.N°:84/2022

Avellaneda, Pcia. de Buenos Aires

VISTO:

El Expediente Electrónico N°277/2022 agregación Expediente inicial N°142/2022; y

CONSIDERANDO:

Que la Secretaria de Extensión Universitaria, Lic. Liliana Elsegood, eleva al Consejo Superior para su tratamiento y aprobación el dictado del “Curso de Introducción a la Programación Web”.

Que el citado curso es una apropiación de las herramientas principales en términos estratégicos y operativos con el objeto de contribuir a la formación inicial de un desarrollador web junior.

Que la aprobación sobre el dictado del curso mencionado no implica erogación alguna para la Universidad Nacional de Avellaneda.

Que habiéndose puesto en consideración de los Consejeros la procedencia del dictado del acto administrativo que apruebe el dictado del curso mencionado, sin mediar objeciones, resulta aprobado por unanimidad en la Sesión N°XCVII el requerimiento que motiva las presentes actuaciones.

Que la Comisión Permanente de Enseñanza e Investigación del Consejo Superior ha tomado la



intervención que le compete proponiendo el dictado de la presente resolución.

Que se ha expedido la Abogada dictaminante.

Que la presente se dicta contando con la plena conformidad de los integrantes del Consejo Superior, y en pleno uso de las facultades atribuidas a través del Estatuto Universitario en su artículo 39.

POR ELLO,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA

RESUELVE:

ARTICULO N°1: Aprobar el dictado del “Curso Introducción a la Programación Web”, de acuerdo a lo estipulado en el Anexo I que forma parte integral de la presente resolución.

ARTICULO N°2: Delegar en la Secretaría de Extensión Universitaria las gestiones relativas a la ejecución y la expedición de los certificados correspondientes.

ARTICULO N°3: Regístrese. Comuníquese a la Secretaría de Extensión Universitaria y a la Secretaría de Consejo Superior. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN C.S. N°:84/2022

Secretario de
Consejo Superior

Presidente de
Consejo Superior

ANEXO I

Perfil:

El o la estudiante que culmine este curso habrá adquirido la visión para comprender el contexto actual de la profesión del desarrollo web, conocerá varias herramientas utilizadas en el mercado y podrá ocupar el rol de desarrollador web junior. Además, incorporará conocimientos teóricos de programación.

Contenido:

MÓDULO I - Estructura y diseño de sitios y aplicaciones web

- Modelado de páginas web con HTML5.
- CSS3 y Bootstrap. Diseño responsive de interfaces de usuario.

MÓDULO II - Manejo del front y back end de sitios y aplicaciones web

- Introducción a la programación en ECMAScript 6 (JavaScript). Entorno de desarrollo.
- Programación en ECMAScript 6 (JavaScript). Introducción a Node JS. Instalación. Conceptos clave de la programación de servidores web.

MÓDULO III - Programación de aplicaciones dinámicas y funcionales



- Introducción Angular.
- Programación en Angular.
- Patrón MVC.

MÓDULO IV - Utilización de APIs y bases de datos abiertas

- Node JS. Programación avanzada.
- Diseño y utilización de Bases de Datos Relacionales. MySQL.
- Conexión e interacción con bases de datos desde Node JS. Sequelize.
- Desarrollo de APIs. REST. Express JS.

Carga Horaria: Este curso cuenta con: Teoría: 42Hs,
Horas práctica 42 - Total 84 horas.

RESOLUCIÓN C.S. N°: 84/2022