



Expte. Nº 64.123.-

SANTA FE, 22 de septiembre de 2014.-

VISTO las actuaciones obrantes en el expediente de referencia relacionadas a la propuesta de desarrollo de un Curso Extensión en el año 2014, presentada por la Secretaría de Extensión y Vinculación Tecnológica de la Facultad, y

ATENTO al Reglamento General de Cuarto Nivel de la Universidad, Resolución HCS 414/12,

QUE el Decano de la Facultad dicto la Resolución Nº 188/14 por las cual se reglamenta la gestión de los cursos de posgrado y de extensión, y

CONSIDERANDO el despacho de la comisión Ciencia, Técnica, Extensión y Transferencia,

EL CONSEJO DIRECTIVO
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el dictado del Curso de Extensión “Desarrollo de aplicaciones Web: PHP, MySQL y MVC, nivel avanzado”, durante el segundo cuatrimestre del año 2014, a cargo de la Ing. Miriam S. FERRER y el Ing. Oscar RISSO, cuyo programa, como Anexo I, formarán parte de la resolución que se dicte.

ARTÍCULO 2º.- Inscribese, comuníquese, dése a publicidad. Tome nota Secretaría de Extensión y Vinculación Tecnológica. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD Nº 243/14



Expte. N° 64.123.-

ANEXO I - Resolución CD 243/14

Programa

UNIDAD 1: Repaso Php, MySQL y MVC: Integración de módulos, prácticas y herramientas para un correcto desarrollo.

UNIDAD 2: Estilos, Javascrip, Ajax y JQuery: Integración de complementos JQuery y mejoras en la visualización de templates.

UNIDAD 3: Seguridad en PHP: Validaciones, verificaciones, buenas pautas de desarrollo. OWASP
top 10 de las principales amenazas contra los sistemas web.

UNIDAD 4: Web Services en PHP: SOAP, XML y WSDL. Módulo de seguridad en Web Services.

UNIDAD 5: MySQL Avanzado: Administración de permisos, roles y usuarios. Procedimientos almacenados.

Objetivos del curso:

El curso tiene el propósito de continuar con la capacitación de desarrolladores web avanzados, brindándoles nuevas herramientas actuales que mejoran diseño y construcción de aplicaciones web robustas, seguras y fáciles de implementar.

Destinatarios:

- Con prioridad a alumnos que hayan obtenido al menos el certificado de asistencia del curso "Desarrollo de aplicaciones Web: PHP, MySQL y MVC."
- Estudiantes y graduados de Ingeniería en Informática, Analista en Informática Aplicada, Analista en Sistemas, Ingeniería en Sistemas y carreras relacionadas con conocimientos previos en resolución de problemas mediante algoritmos computacionales; Programación Orientada a Objetos; uso de SQL para definición y manipulación de datos; conocimientos básicos de lenguaje HTML y JavaScript.

Universidad Nacional del Litoral

Facultad de Ingeniería y

Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria

C.C. 217

Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4
(3000) Santa Fe

Tel: (54) (0342) 4575 234

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar Página 2 de 2