



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387) 425-5408 - Fax (0387) 425-5449
República Argentina

SALTA, 05 de mayo de 2014

EXP-EXA: 8075/2014

RESCD-EXA: 223/2014

VISTO:

La Nota-Exa N° 126/14 presentada por la Esp. Loraine Gimson y el Mag. Gustavo Daniel Gil, mediante la cual solicitan el dictado del Curso de Extensión: *"Taller Introducción a Scrum / Análisis, Estimación y planificación con Scrum"*.

CONSIDERANDO:

Que se cuenta con visto bueno del Departamento de Informática (fs. 20).

Que Comisión de Hacienda en sus despachos de fs. 22vta. y 28, aconseja hacer lugar a lo solicitado desde el punto de vista económico, adecuándose a las normas vigentes y aprobando en general la escala de aranceles y erogaciones.

Que la Comisión de Docencia e Investigación, aconseja autorizar el dictado del curso, encuadrándolo como Curso de Extensión.

Que la Res. CS. N° 309/00 aprueba el Reglamento de Cursos de Extensión Universitaria.

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en sus sesiones ordinarias del día 26/03/14 y del día 23/04/14)

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado del Curso de Extensión *"Taller Introducción a Scrum / Análisis, Estimación y planificación con Scrum"*, bajo la dirección del Mag. Gustavo Daniel Gil y la Esp. Loraine Gimson, con las características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución CS. N° 309/00, y que se explicitan en el Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Establecer que una vez finalizado el curso, los docentes responsables del mismo elevará el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de 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: Hágase saber con copia al Mag. Gustavo Daniel Gil y la Esp. Loraine Gimson, al plantel docente del curso, a los Departamentos Docentes, al Departamento Adm. de Posgrado y a la Secretaría de Extensión Universitaria. Cumplido, resérvese.

mxs


Mag. MARIA TERESA MONTERO LARROCA
SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Ing. CARLOS EUGENIO FUGA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

ANEXO I de la RESCD-EXA: 223/2014 - EXP-EXA: 8075/2014

Curso de Extensión: Taller Introducción a Scrum / Análisis, Estimación y Planificación con Scrum

Organizado por: Proyecto de Investigación CIUNSa N° 2111/0 en conjunto con el CIDIA, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Salta.

Directores del curso: Mag. Gustavo Daniel Gil, Esp Loraine Gimson

Plantel Docente: Scrum Master Juan Alberto Gabardini, Ing. Juan Esteban Ladetto.

Objetivos generales:

Que los participantes comprendan las nuevas tendencias en la gestión de proyectos, conozcan los principios fundamentales y valores de Scrum y obtengan experiencia práctica trabajando con los elementos y prácticas de Scrum.

Que los integrantes logren obtener una sólida comprensión y experiencia en relación con la planificación de releases e iteraciones ágiles.

Objetivo específico:

Que los participantes obtengan experiencia práctica trabajando con las herramientas de Scrum y sus actividades, como el backlog, sprint planning, reviews y retrospectivas en ejercicios reales.

Que los participantes comprendan cómo identificar user stories y cómo dividir casos complejos en historias simples, las ventajas de la estimación por story points (estimación relativa), formas efectivas de identificar la velocity de los equipos y cómo conformar un release plan.

Distribución horaria: 16 horas presenciales distribuidas en dos días.

Horas totales del curso: 16 horas

Metodología: Este curso se realizará en modalidad presencial. Está basado en técnicas de educación participativa, con fuerte foco en la experiencia a través de actividades puntuales y simulaciones de proyecto.

Certificación: De asistencia y aprobación.

- Para obtener certificado de aprobación se deberá aprobar un examen final.
- Para obtener certificado de asistencia deberá tener como mínimo el 80% asistencia a cada módulo.

Lugar de realización: Campus de la Universidad Nacional de Salta. Aula de videoconferencias de la Facultad de Ciencias Exactas y laboratorios del Departamento de Informática.

Fecha de iniciación: 29 y 30 de mayo de 2014.

Conocimientos previos necesarios: Experiencia en análisis de sistemas informáticos, alumnos tener regularizada la asignatura Análisis de Sistemas de Información (LAS 1997) o Diseño de Sistemas de Información I (LAS 2010).

///...



ANEXO I de la RESCD-EXA: 223/2014 - EXP-EXA: 8075/2014

Destinado a:

- Gerentes y líderes de proyectos
- Líderes Técnicos
- Gerentes de desarrollo.
- Equipos de desarrollo de software o diseño web/gráfico/de experiencia de usuario
- Profesionales que quieran ingresar en el mundo de las metodologías ágiles
- Alumnos avanzados de carreras informáticas, en condiciones establecidas en el ítem "Conocimientos previos necesarios".

Aranceles

Alumnos de la Universidad Nacional de Salta: \$150

Docentes de la Universidad Nacional de Salta: \$300

Público en General: \$ 850

Detalle analítico de erogaciones:

Pago de honorarios (\$15.500) y pasajes para docentes (\$3000)

Costo de material y difusión

Insumos y elementos en general.

Cupo máximo: 24 personas, distribuidos de la siguiente manera: 8 para alumnos, 8 para docentes y 8 para público en general.

Cupo mínimo: 10 personas.

Inscripciones: después del 09/05/14, en Mesa de Entrada de la Facultad de Ciencias Exactas - UNSa., en horario de atención al público (Lunes a Viernes de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00).

Contenido:

- **Módulo 1: Introducción a Scrum:** Introducción a Agile, Introducción a Scrum, Roles de Scrum, Elementos de Scrum, Ceremonias de Scrum, Simulación de Scrum
- **Módulo 2: Análisis, Estimación y Planificación con Scrum:** Visión de Producto, Desarrollo Evolutivo, Estructura de una buena Historia de Usuario, Mapeo visual de Historias de Usuario, Identificación de Historias de Usuario, Priorización del Product Backlog, Estimación Relativa, Creación de un Release Plan.

Bibliografía

- Sitio oficial de la Scrum Alliance. Sitio web: www.scrumalliance.org/ [último acceso febrero de 2014].
- Martín Alaimo - "Proyectos Ágiles con Scrum", , Ediciones Kleer (<http://www.kleer.la/es/publicamos/scrum> descarga gratuita)
- Gojko Adzic- "Impact Mapping: Making a big impact with software products and projects". Provoking Thoughts - ISBN: 978-0-9556836-4-0 – Año 2012.

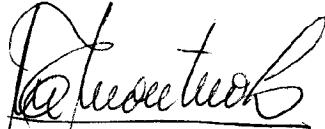


Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

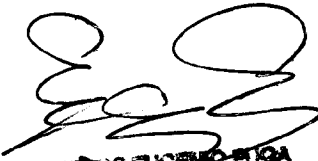
.../// - 3 -

ANEXO I de la RESCD-EXA: 223/2014 - EXP-EXA: 8075/2014

- Eric Ries – “Lean Startup” - Crown Business. ISBN-10: 0307887898. Año 2011
- Diana Larsen and Ainsley Nies- “Liftoff: Launching Agile Teams & Projects” - Onyx Neon Press. ISBN-10: 097792016X - Año: 2011
- Jonathan Rasmusson – “The Agile Samurai: How Agile Masters Deliver Great Software”. ISBN: 978-1-93435-658-6. Año 2010.
- Mountain goat software - Material básico: Agile Software development <http://www.mountaingoatsoftware.com/agile/transitioning-to-agile>
- Amr Elssamadisy – “Agile Adoption Patterns: A Roadmap to Organizational Success” - ISBN-10: 0321514521. Año 2008
- Henrik Kniberg y Mattias Skarin – “Kanban y Scrum – obteniendo lo mejor de ambos.”, traducido al español - Año 2010 C4Media Inc. http://www.proyectalis.com/documentos/KanbanVsScrum_Castellano_FINAL-printed.pdf.
- Diego Fontdevila, Martín Salías. “Arquitectura Ágil” Artículo de un Kleerer en MSDN "The Architecture Journal" Marzo 2010 <http://msdn.microsoft.com/en-us/architecture/ff476940.aspx>
- Martín Alaimo "Equipos Más Productivos" - Libro - Scrum y Coaching: Año 2014 – Kleer. <https://leanpub.com/mas-productivos>.
- William E. Schneider - “The Reengineering Alternative: A Plan for Making Your Current Culture Work” - McGraw-Hill - ISBN-10: 0071359818. Año 2000.


D^{ña}. MARÍA TERESA MONTERO LAROCCA
SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA




D^{ño}. CARLOS EUSEBIO RIQUEA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA