

0 2 **JUL** 2012 RIO GALLEGOS,

VISTO:

El Expediente Nº 67.592/12 de la Unidad Académica Río Gallegos; y

QUE por el mismo se tramita la aprobación como Curso de Postgrado del Curso CONSIDERANDO: denominado "Machine Learning y Minería de Datos", el cual será dictado por el Dr. Carlos Hernán FAJARDO TORO, profesional de la Universidad Sergio ARBOLEDA - España, durante el mes de Septiembre de 2012, con una carga horaria de CUARENTA (40) horas reloj;

QUE el mencionado Curso cuenta con el Mg. Albert Aníbal Osiris SOFIA de la U.N.P.A.-

QUE el Machine Learning y la Minería de Datos se están convirtiendo en la base U.A.R.G. como Docente Coordinador; fundamental para el manejo de datos con el objetivo de obtener información valiosa en la toma de

QUE el volumen de datos se genera actualmente gracias a las TIC's y la necesidad de decisiones; innovación y generación de nuevo conocimiento, los cuales son pilares fundamentales para las sociedades y naciones que pretendan ser competitivas y en las cuales los problemas que se enfrentan generalmente son de naturaleza no algoritmica;

QUE el objetivo general apunta a lograr que los alumnos se familiaricen con el manejo de datos, la obtención de los mismos en distintas bases de datos y la exploración e interpretación

QUE se desarrollarán los siguientes Contenidos: Conceptos Básicos, Pre-procesamiento de dichos datos; de Datos, Herramientas OLAP, Clasificación y predicción, Análisis conglomerados o análisis "cluster", Machine Learning;

QUE los destinatarios de la propuesta son docentes, egresados y alumnos de las Carreras Analista y Licenciatura en Sistemas y Egresados de las Carreras de Informática en general;

QUE se han fijado los siguientes aranceles: PESOS TRESCIENTOS (\$ 300,00) para participantes externos, PESOS DOSCIENTOS (\$ 200,00) para personal docente y no docente de la U.N.P.A. y gratuito para alumnos de la U.N.P.A.;

QUE mediante Nota Nº 155/12 la Directora del Departamento Ciencias Exactas y Naturales, avala la continuidad del presente trámite;

QUE por Nota Nº 256/12 la Secretaría de Investigación y Postgrado, ha tomado la

QUE los gastos que demanda la ejecución del Curso denominado "Machine Learning y intervención de su competencia; Minería de Datos" consistentes en honorarios, pasajes y viáticos fueron tramitados mediante Expediente Nº 67.615/12;

QUE tratado en acto plenario se aprobó por unanimidad avalar la realización del Curso denominado "Machine Learning y Minería de Datos", el cual será dictado por el Dr. Carlos Hernán FAJARDO TORO, profesional de la Universidad Sergio ARBOLEDA - España, durante el mes de sentiembre de 2012, con una carga horaria de CUARENTA (40) horas reloj, dejar establecido que e mismo cuenta con la participación del Mg. Albert Aníbal Osiris SOFIA de la U.N.P.A.-U.A.R.G. comp Docente Coordinador, fijar un arancel de PESOS TRESCIENTOS (\$ 300,00) para articipantes externos, PESOS DOSCIENTOS (\$ 200,00) para personal docente y no docente de a U.N.P.A. y gratuito para alumnos de la U.N.P.A., establecer que los gastos que demanda la ejecución del Curso denominado "Machine Learning y Minería de Datos", consistentes en nonorarios, pasajes y viáticos fueron tramitados mediante Expediente Nº 67.615/12, remitir los



111-2-

presentes actuados a la Dirección General de Asistencia Técnica y Reglamentaria para su conocimiento y elevar los mismos a la Dirección de Postgrado para su posterior remisión al Consejo Superior solicitando otorgue el carácter de Postgrado al Curso mencionado precedentemente;

POR ELLO:

EL CONSEJO DE LA UNIDAD ACADEMICA RIO GALLEGOS A C U E R D A

<u>ARTICULO 1º.-</u> AVALAR la realización del Curso denominado "Machine Learning y Minería de Datos", el cual será dictado por el Dr. Carlos Hernán FAJARDO TORO, profesional de la Universidad Sergio ARBOLEDA - España, durante el mes de Septiembre de 2012, con una carga horaria de CUARENTA (40) horas reloj.-

ARTICULO 2º.- DEJAR ESTABLECIDO que el Curso denominado "Machine Learning y Minería de Datos", cuenta con la participación del Mg. Albert Aníbal Osiris SOFIA de la U.N.P.A.-U.A.R.G. como Docente Coordinador.-

ARTICULO 3º.- FIJAR un arancel de PESOS TRESCIENTOS (\$ 300,00) para participantes externos, PESOS DOSCIENTOS (\$ 200,00) para personal docente y no docente de la U.N.P.A. y gratuito para alumnos de la U.N.P.A.-

ARTICULO 4º ESTABLECER que los gastos que demanda la ejecución del Curso denominado "Machine Learning y Minería de Datos" consistentes en honorarios, pasajes y viáticos fueron tramitados mediante Expediente Nº 67.615/12.-

ARTICULO 5º.- REMITIR los presentes actuados a la Dirección General de Asistencia Técnica y Reglamentaria para su conocimiento.-

ARTÍCULO 6º.- ELEVAR a la Dirección de Postgrado para su posterior remisión al Consejo Superior solipitando otorgue el carácter de Postgrado al Curso denominado "Machine Learning y

Minería de Datost -

ACUERDO

Marthal Beatriz Carrizo a/c. Dirección de Asistencia al Consejo de Unidad UNPA-UARG

Ν°

454

Dr. Alejan o Súnico

Decano

UNPA-UARG