*Universidad Nacional de Asunción*
**Dirección de Informática**
**ti@rec.una.py**
www.una.py
**Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8**
**CC: 910, Asunción – Paraguay**
**Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay**

# I N F O R M E  D I

## Justificación de adquisición de impresora Xerox Phaser 5550:

La impresión de diplomas de la Universidad Nacional de Asunción en todos los niveles (Grado, Posgrado) se realiza en la Dirección General Académica. Para tal efecto se cuenta con una impresora Xerox Phaser 5550, **equipo de misión crítica** el cual es utilizado por una operadora que se encarga de la impresión de los datos de personas en los cartones preimpresos y numerados. Además, para el registro de detalles e impresión en los formatos requeridos se utiliza el sistema Gestión de Títulos.

La adquisición de un equipo Xerox Phaser 5500 de respaldo es necesario para el correcto desempeño de la Dirección General Académica. La necesidad de contar con un equipo de la marca y modelo especificados arriba obedece a las siguientes justificaciones las cuales se detallan abajo:

- La impresión de títulos se basa en 140 plantillas específicas para los títulos de distintos niveles y para distintas Unidades Académicas, las cuales se encuentran suficientemente validadas para la impresora Xerox Phaser 5550. Un cambio en la marca y/o modelo de equipo para el trabajo de impresión implica la validación de la totalidad de plantillas con las 14 unidades académicas, éste trabajo resulta imposible en un tiempo razonable.
- El sistema Gestión de Títulos fue diseñado para soportar la impresión sobre la impresora Xerox Phaser 5550, con las consiguientes plantillas mencionadas anteriormente. El cambio de marca o modelo implica el rediseño del sistema completo con todas las plantillas, lo cual no es posible de realizar en un tiempo razonable.
- Al ser esta una impresora específica para el trabajo de impresión de títulos, un desperfecto de la misma obliga a la suspensión de los trabajos de impresión de diplomas, con los consiguientes contratiempos que acarrea a los beneficiarios.
- Se imprimen alrededor de 100 títulos por día para todas las Unidades Académicas de la Universidad Nacional de Asunción en un formato estandarizado, por lo que un cambio o desperfecto de la impresora asignada implica una suspensión del flujo de trabajo, lo cual resulta impracticable para el volumen de impresión mencionado, y esto además considerando que los mismos se utilizan en el marco de actividades programadas las cuales resultan impostergables (ceremonias de colación de grado, posgrado, doctor honoris causa, otros).

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

**Prof. Ing. Luis G. Moré**
Dirección de Informática - DGAyF
Rectorado UNA