



MBA – ING. JAVIER SUAREZ NIÑO:

➤ **Profesional con estudios de Doctorado en Ingeniería de Sistemas, (2do. Ciclo) Magister en Administración e Ingeniero de Computación y Sistemas, (CIP 71753 - Habilitado) con amplia experiencia profesional en Dirección y Gestión estratégica en Tecnologías de la Información Integradas demostradas en actividades como: Director, Consultor, Auditor, Asesor, Expositor y Docente de Postgrado en Sistemas Informáticos Integrados. SII.**

SISTEMA INFORMATICO INTEGRADO DE GESTION DE TESIS:

A continuación, explicamos la descripción, el proceso y la arquitectura del sistema informático de gestión de tesis:

I.- DESCRIPCION DEL SISTEMA INFORMATICO INTEGRADO DE GESTION DE TESIS:

El sistema informático integrado de gestión de tesis, es un sistema que podría ser implementado en todas las Universidades Públicas del Perú, logrando de esta forma agilizar los tiempos de desarrollo de las tesis y posterior obtención de los títulos y grados académicos de los alumnos.

El sistema de gestión de tesis permite lo siguiente:

- Gestiona todo el proceso de aprobación del Plan de Tesis, Desarrollo de la tesis en todos sus capítulos, y control de la emisión de los grados y títulos académicos que otorga la Universidad Pública.
- Gestiona la asesoría brindada al alumno por parte del asesor encargado, a nivel de tiempos y capítulos, graba las sesiones virtuales de asesoría, como los aportes, mejoras tanto por parte del asesor de tesis, como del alumno asesorado, el sistema envía mensajes de textos y correos electrónicos de los capítulos aprobado en tiempo real, el sistema tiene toda la historia a nivel de documentos presentados, asesoría realizadas, en formatos PDF, permitiendo de esta forma la **Digitalización de todo el Proceso del desarrollo de la Tesis** lo cual permitirá la emisión de un listado en tiempo real de todo el proceso de inicio a fin del desarrollo de la tesis del alumno.
- Gestiona los títulos y grados académicos otorgados por la universidad en tiempo real, tiene una integración con el sistema de matrícula y pagos de la universidad, además con otros sistemas afines que de alguna forma se integran con el proceso de la gestión de la tesis.
- Gestiona la parte administrativa del desarrollo de la tesis; por ejemplo: libros pendientes en biblioteca, gastos y pagos administrativos y otros puntos que la universidad estime conveniente en todo el proceso de la obtención del título o grados profesionales relacionados a temas administrativos.
- Integrada los siguientes órganos involucrados en el desarrollo de la tesis: Alumno, Asesor de Tesis, Coordinación Académica, Unidad Administrativa y Rectorado de la Universidad; además tiene una interoperabilidad con entes de gestión educativa como son el Ministerio de Educación y la SUNEDU.

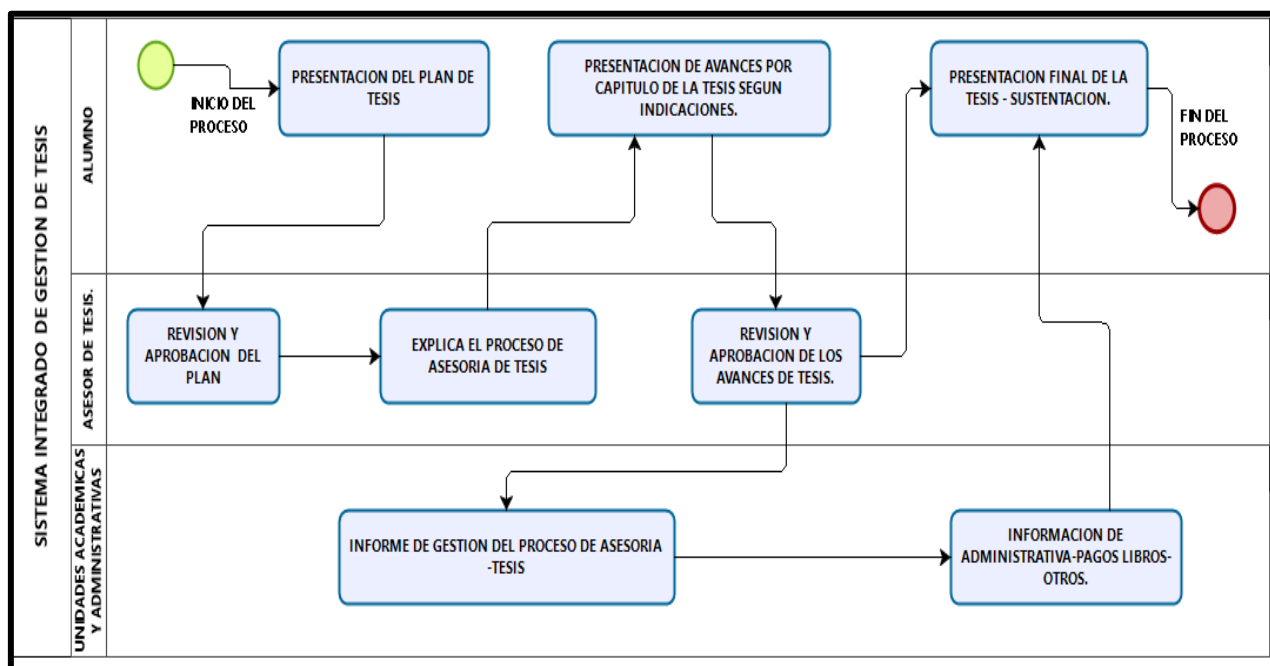


El Sistema Informático de Gestión de Tesis genera la siguiente información:

- Situación en tiempo real del proceso de la gestión de tesis, indicando tiempos, avances, capítulos aprobados, rol y participación del alumno como del asesor de la tesis.
- Envía mensajes de textos y correos electrónicos del avance de la tesis, como las observaciones presentadas por parte del asesor en tiempo real, de tal forma que el alumno se sienta informado del proceso de la tesis.
- Gestión de Asesor en tiempo real, indicando relación de tesis a cargo y todo el proceso de asesoría realizado indicando tiempo y actividades, podemos determinar la efectividad del asesor en tiempos y por asesoramiento de tesis.
- Gestión de la tesis a nivel de títulos, capítulos, marcos teóricos, tipos de investigación, investigadores, asesores, el sistema gestiona una base de datos de todas la tesis de la universidad y podrá ser consultado por cualquier alumno que requiera información alguna relacionada a su investigación. Genera información de todas las tesis de la universidad en tipo real.
- Información en tiempo real del proceso administrativo del proceso de la tesis, con relación a pagos realizados, pendientes, libros y otra información o documento administrativo que se requiera para la obtención del título o grado académico.

II.- PROCESO GENERAL DEL SISTEMA INFORMATICO DE GESTION DE TESIS:

El proceso del sistema informático de Gestión de Tesis es el siguiente:

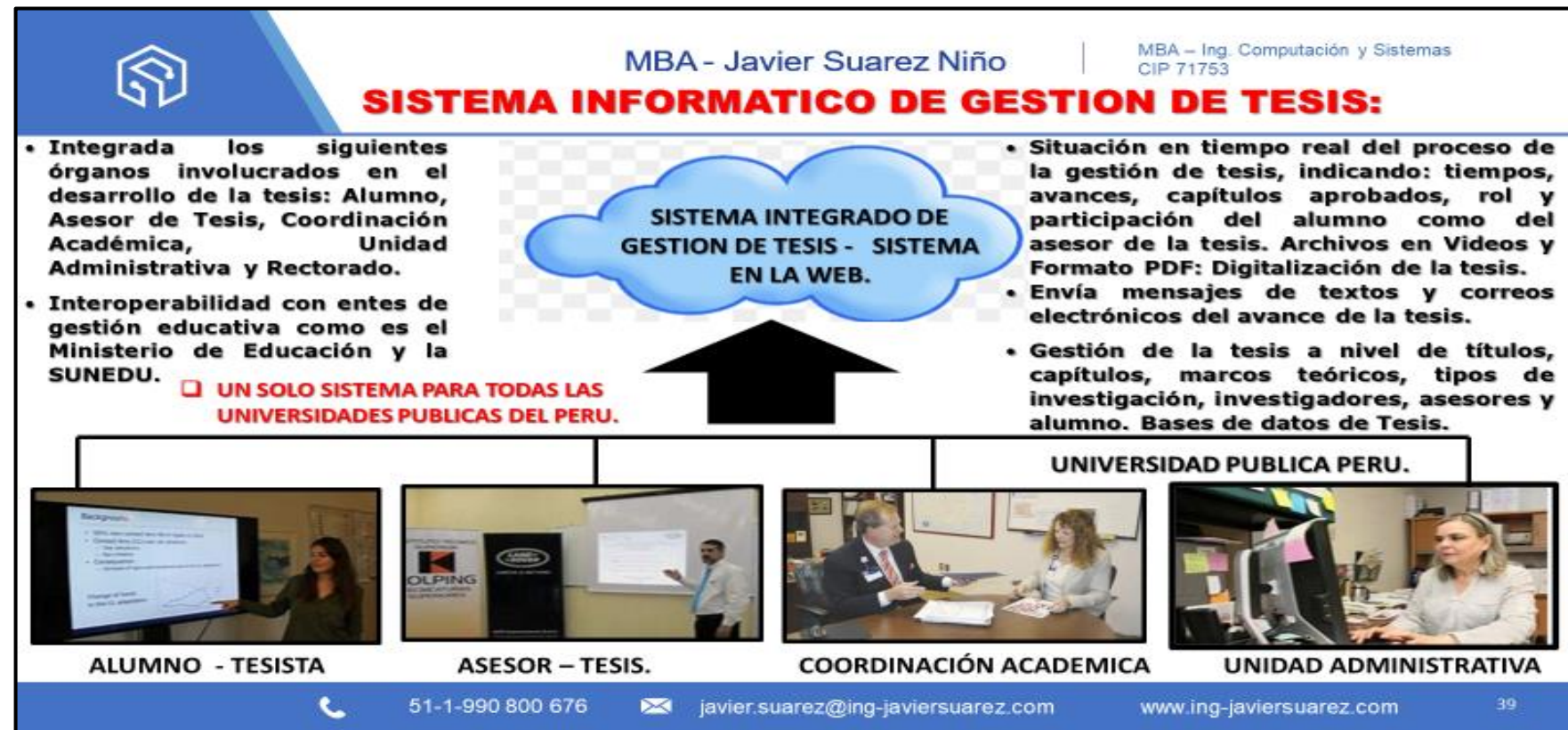


Las entidades involucradas en el sistema de gestión de tesis son: Alumno, Asesor de Tesis y Unidades de Coordinación Académica y Administrativa.



III. ARQUITECTURA DEL SISTEMA INFORMATICO INTEGRADO DE GESTION DE TESIS:

- El sistema informático está en plataforma web y puede ser acezado desde cualquier equipo informático con salida a internet; tanto por el alumno tesista, el asesor de tesis, personal académico, administrativo y directivo de la universidad.
- Puede ser usado por todas las universidades públicas a nivel nacional y tiene interoperabilidad con el MINEDU y SUNEDU.
- Gestiona toda la trazabilidad en tiempo real del proceso de tesis, digitalizando toda la documentación a nivel de formatos PDF, videos, y toda la documentación académica y administrativa del proceso de la tesis.
- Gestiona una base de datos de tesis que sirve como medio de consulta a la comunidad científica y académica del PERU.





Es muy importante la implementación de Sistemas Informáticos Integrados en el Estado Peruano, para el caso del sistema informático de gestión de tesis sería exclusivamente para Universidades Públicas que ayudarían mucho a agilizar los procesos de gestión de las tesis no solamente para los niveles de pre- grado, sino también para tesis de maestrías y doctorados.

ATENTAMENTE:



Javier Eduardo Suárez Niño
Ing. de Computación y Sistemas
C.I.P. 71753

PORTAL WEB PROFESIONAL: www.ing-javiersuarez.com

CORREO ELECTRONICO PROFESIONAL: javier.suarez@ing-javiersuarez.com

FAN PAGE: MBA-ING. JAVIER SUAREZ NIÑO.

LINKEDIN: Javier Eduardo Suarez Niño.

TELÉFONO: 01-990800676.