|  |
| --- |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  Facultad Regional Córdoba  Ingeniería en Sistemas de Información |
| Sistema de Administración de Pacientes Odontológicos |
| Presentación del Proyecto |
|  |
| Junio 2013 |
| Integrantes:  Barros, Maximiliano 54056  Biancato, Enzo 54452  García, Mauro 53879  López Arzuaga, Ignacio 54623  Spesot, Alexis 54407  Profesores:  Gastañaga, Iris Nancy (Titular)  Savi, Cecilia Andrea (JTP) |

|  |
| --- |
|  |

El proyecto S.A.P.O (Sistema de Administración de Pacientes Odontológicos) tiene como objetivo brindar un soporte para la gestión de pacientes atendidos en la Facultad de Odontología, perteneciente a la Universidad Nacional de Córdoba.

Este proyecto surge tras la necesidad de los estudiantes de la Facultad de Odontología de tener información actualizada e integral de los pacientes a los cuales atendieron, además de la necesidad de un banco de pacientes organizado y unificado.

El sistema informático será aplicable en todas las cátedras de la Facultad de Odontología en las que se realicen prácticas con pacientes como así también en el centro de recepción, diagnóstico y derivación de pacientes.

Dentro de las funcionalidades del sistema se destacan:

* **Registro** y **búsqueda** de pacientes: permitirá registrar a los pacientes en el sistema y realizar la búsqueda de los mismos según sus problemáticas, como así también la **asignación** de esos a pacientes a alumnos para que puedan concretar las prácticas solicitadas por la facultad. Esto agilizará la búsqueda que hoy en día se realiza de manera manual e informal, permitiendo acelerar la búsqueda de pacientes. La asignación informatizada de pacientes servirá para llevar un mayor control de los mismos, brindándole a los alumnos mayor seguridad a la hora de buscar y contactar a un paciente para su práctica. En pocas palabras, se optimizará sustancialmente la búsqueda de pacientes por parte de los alumnos para la realización de sus prácticas.
* **Derivación** de pacientes a diversas cátedras: esta funcionalidad permitirá dar solución a todas las problemáticas con las que cuenta el paciente, derivando al mismo a las distintas cátedras de la facultad para realizarle las atenciones correspondientes.
* Gestión de **Historias Clínicas**: cada cátedra tendrá en el sistema una Historia Clínica especialmente diseñada para todas sus necesidades, manteniendo una sola historia clínica por paciente en el sistema que contara con todas las atenciones que se realizaron en cada una de las cátedras de la facultad. Esta funcionalidad estará correctamente diseñada para preservar la privacidad de los datos de cada paciente respecto la Ley de Protección de los Datos Personales, ley N° 25.326.
* **Seguimiento** y **control** de pacientes: permitirá el seguimiento de un paciente a lo largo de todo un tratamiento.
* Presentación de diversos **informes** y **estadísticas**, entre otras.

Los usuarios directos del sistema serán los alumnos, docentes y autoridades de la Facultad de Odontología, mientras que los usuarios indirectos del mismo serán los pacientes que se registren en él.

El costo de desarrollo del proyecto para la Facultad de Odontología es nulo. El mismo es un proyecto que busca beneficiar a los estudiantes de la misma, por lo que es desarrollado completamente “*Ad honorem”*. Los únicos costos que la facultad deberá afrontar en un futuro serán los costos de implementación del mismo, como lo son costos de nuevos equipos, costo de implementación de redes, entre otros.

La fecha de inicio de las actividades del proyecto data del mes de Marzo del año 2013, con un plazo de duración de aproximadamente un año y medio. Se estima como fecha de culminación del proyecto el día 31 de Julio de 2014.