|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Id | Producto/Tarea | |  |
| 1 | ***Investigación de pensum, proceso de asignación, exámenes extraordinarios y control de notas*** | |  |
|  | Facultad de ciencias medicas | | 100% |
|  | Escuela de ciencias psicológicas | | 100% |
|  | Facultad de odontología | | 100% |
|  | Escuela de historia | | 100% |
| 2 | ***Definición de estándares*** | |  |
|  | Estándares para la base de datos | | 100% |
|  | Estándares de programación | | 100% |
|  | Estándares de presentación y/ó diseño | | 100% |
|  | Estándares de documentación de código | | 100% |
|  | Estándares de realización de manuales | | 100% |
|  | Estándares de pruebas | | 100% |
|  | Estándar de diseño de plantillas web | | 100% |
| 3 | ***Tecnologías y configuraciones*** | |  |
|  | Instalar y configurar tecnologías a utilizar | | 100% |
|  | Instalar y configurar servidor de pruebas locales | | 100% |
| 4 | ***Investigación de procesos de control académico*** | |  |
|  | Creación de horarios | | 100% |
|  | Manejo de pre-requisitos | | 100% |
|  | Procesos de inscripción y pago de matricula | | 100% |
|  | Distintos procesos de asignación | | 100% |
|  | Manejo de des-asignaciones | | 100% |
|  | Distintos tipos de aprobación de cursos | | 100% |
|  | Procesos de asignación de examen extemporáneo | | 100% |
|  | Manejo de pensum por vigencia y cursos con nombres antiguos | | 100% |
|  | Relación de catedráticos con distintas unidades académicas | | 100% |
|  | Manejo de notas con detalle de actividades | | 100% |
| 5 | ***Definición de la base de datos (*Diagrama ER Fase I)** | |  |
|  | Diagrama genérico para Escuela de historia | | 100% |
| 6 | ***Definición de la base de datos (*Diagrama ER Fase II)** | |  |
|  | Diagrama ampliado para Escuelas/facultades | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de usuarios | | 100% |
|  | Implementación de control con bitácoras y funciones por rol | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de asignaciones | | 100% |
| 7 | ***Definición de la base de datos (*Diagrama ER Fase III)** | |  |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de pensum | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de cursos | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de notas | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de des-asignaciones | | 100% |
| 8 | ***Definición de la base de datos (*Diagrama ER Fase IV)** | |  |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de aprobación de curso | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre manejo de pre-requisitos | | 100% |
|  | Implementación de detalles sobre creación de horarios | | 100% |
| 9 | ***Definición de arquitectura*** | |  |
|  | Definición de Framework a utilizar | | 100% |
|  | Diagramas de actividades | | 100% |
|  | Consultas y validaciones sobre el ER | | 100% |
|  | Generar script de la base de datos | | 100% |
|  | Diagramas de casos de uso | | 100% |
|  | Diagramas de clases | |  |
|  | Diagramas de procesos | |  |
| 10 | ***Módulo de creación de usuarios*** | |  |
|  | Definición de roles | | 100% |
|  | Crear usuario | | 100% |
|  | Modificar usuario | | 100% |
|  | Eliminar usuario | | 100% |
|  | Validar usuarios con Departamento de registro y estadística | |  |
|  | Integración | | 100% |
|  | Pruebas | | Ahí van |
| 11 | ***Módulo de autenticación y permisos*** | |  |
|  | Crear vistas para cada rol | | 100% |
|  | Validación y redireccinamiento | | 100% |
|  | Vistas y perfiles de usuarios administrativos | | 100% |
|  | Implementación | | 100% |
|  | Pruebas | | Ahí van |
| 12 | ***Parametrización*** | |  |
|  | Crear parámetros para creación de pensum | | 100% |
|  | Crear parámetros para procesos de asignación | | 100% |
|  | Crear parámetros para procesos de desasignación | | 100% |
|  | Crear parámetros para ingreso de notas | | 100% |
|  | Crear parámetros para asignación de exámenes de recuperación | | 100% |
| 13 | ***Módulo de creación y administración de facultades y escuelas*** | |  |
|  | Crear Facultad/Escuela | | 100% |
|  | Ingreso de Sedes (Centrales / Regionales) | | 100% |
|  | Ingreso de Salones | | 100% |
|  | Modificar Facultad/Escuela | | 100% |
|  | Modificación sobre Sedes | | 100% |
|  | Modificación de salones | | 100% |
|  | Eliminar Facultad/Escuela | | No aplica |
|  | Eliminar sedes | | No aplica |
|  | Eliminar salones | | 100% |
|  | Elaboración de Manuales | |  |
|  | Integración | | 100% |
|  | Pruebas | | Ahí van |
| 14 | ***Módulo de creación y administración de cursos*** | |  |
|  | Crear Curso | | 100% |
|  | Modificar Curso | | 100% |
|  | Eliminar Curso | | 100% |
|  | Crear Sección | | 100% |
|  | Modificar Sección | | 100% |
|  | Eliminar Sección | | 100% |
|  | Importación de cursos por archivos externos | | 100% |
|  | Organización de cursos por sección | | 100% |
|  | Elaboración de Manuales | |  |
|  | Integración | | 100% |
|  | Pruebas | | Ahí van |
| 15 | ***Módulo de Pensum*** | |  |
|  | Listar cursos | |  |
|  | Modificar cursos | |  |
|  | Administración pre-post requisitos | |  |
|  | Administración de créditos por curso | |  |
|  | Elaboración de Manuales | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 16 | ***Módulo de administración de estudiantes*** | |  |
|  | Perfil del estudiante | | 100% |
|  | Información de contactos | | 100% |
|  | Agregar acceso a asignación de estudiantes | | 100% |
|  | Agregar acceso a desasignación de estudiantes | | 100% |
|  | Elaboración de Manuales | |  |
|  | Integración | | 100% |
|  | Pruebas | | Ahí van |
| 17 | ***Módulo de administración de catedrático*** | |  |
|  | Perfil del catedrático | | 100% |
|  | Agregar acceso a ingreso de notas | | 100% |
|  | Agregar acceso a consulta de notas | | 100% |
|  | Agregar acceso a consulta de estudiantes | | 100% |
|  | Elaboración de Manuales | |  |
|  | Integración | | 100% |
|  | Pruebas | | Ahí van |
| 18 | ***Módulo de asignación de estudiantes*** | |  |
|  | Listado de cursos disponibles | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 19 | ***Módulo de desasignación de estudiantes*** | |  |
|  | Listado de cursos asignados | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 20 | ***Módulo de ingreso de notas*** | |  |
|  | Listado de estudiantes asignados | |  |
|  | Asociación de nota a estudiante | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 21 | ***Módulo de consulta de notas*** | |  |
|  | Listado de notas por estudiante | |  |
|  | Promedio de notas por semestre | |  |
|  | Promedio general de notas | |  |
|  | Reporte de estudiantes asignados | |  |
|  | Reporte de estudiantes aprobados | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 22 | ***Módulo de consulta de estudiantes*** | |  |
|  | Listado de estudiantes asignados | |  |
|  | Reporte de estudiantes asignados | |  |
|  | Reporte de estudiantes aprobados | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 23 | ***Módulo de administradores*** | |  |
|  | Asignar actividades a los distintos tipos de administradores | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 24 | ***Integración de pago de examen de recuperación*** | |  |
|  | Integración | |  |
|  | Pruebas | |  |
| 25 | ***Migración del sistema*** | |  |
|  | Migración del sistema | |  |
| 26 | ***Pruebas y capacitación de usuarios*** | |  |
|  | Pruebas y capacitación de usuarios | |  |