**FORMATO N° 02**

**CONTROL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL**

**Pasantía Ayudante de Cátedra**

**Práctica pre profesional no remunerada Ayudante de Investigación**

**Servicio a la comunidad**

**CARRERA:** Ingeniería en Software

**PERIODO ACADÉMICO:** Abril 2025 – Agosto 2025

1. **DATOS GENERALES:**

**DATOS DEL ESTUDIANTE**

*Nombre:* Luis Fernando Cueva Flores

*Nº de Cédula:* 1751486950 *ID:*L00394342

*Teléfonos:* 0997407941 *E- Mail:*lfcueva1@espe.edu.ec

1. **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **ACTIVIDADES REALIZADAS** | **NÚMERO DE HORAS** | **OBSERVACIONES** |
| 14/4/2025 | Bienvenida e introduccion a la Escuela, redaccion de requisitos y elaboracion del diagrama de casos de uso | 6 |  |
| 15/4/2025 | Diseñar la arquitectura de del sistema, Crear modelado de la base de datos y realizar la planificacion | 6 |  |
| 16/4/2025 | Hacer correcciones en el diagrama de casos de uso, modelado de la base de datos para la generacion correcta de la base de datos | 6 |  |
| 21/4/2025 | Realizar la maquetacion del sistema y hacer consultas SQL | 6 |  |
| 22/4/2025 | Correccion del maquetado y base de datos del sistema de gestion de notas | 6 |  |
| 23/4/2025 | Documentación base de datos, maquetacion, arquitectura del sistema y modificacion en la planificacion | 6 |  |
| 24/4/2025 | Gestionar el proyecto en jira y realizar una presentacion de induccion | 6 |  |
| 25/4/2025 | Induccion al nuevo empleado y trabajar en jira | 6 |  |
| 28/4/2025 | Backend: Creacion de archivos entities | 6 |  |
| 29/4/2025 | Backend: Creacion de archivos DTO  Creacion de archivos Mapper  Creacion de archivos Repositories | 6 |  |
| 30/4/2025 | Backend: Creacion de archivos services  Creacion de archivos controllers | 6 |  |
| 1/5/2025 | Backend: Implementacion del multifactor | 6 |  |
| 5/5/2025 | Backend: Creacion de la funcionalidad del login  Creacion de la funcionalidad de Encriptacion de la contraseña | 6 |  |
| 6/5/2025 | Backend: Validaciones(contraseña hasheada)  Validaciones(contraseña segura) | 6 |  |
| 7/5/2025 | Backend: Creacion de funcionalidad para verificar el correo electronico | 6 |  |
| 8/5/2025 | Backend: Creacion del https autofirmado  Creacion de funcionalidad para reestablecer la contraseña | 4 |  |
| 12/5/2025 | Backend: Documentacion backend | 4 |  |
| 13/5/2025 | Frontend: Interfaz principal administrador.  Interfaz principal profesor.  Interfaz principal estudiante.  Interfaz para modificar usuario.  Interfaz de registrar usuario | 4 |  |
| 14/5/2025 | Frontend: Interfaz actividadesEstudiante  Interfaz calificacionesEstudiante  Interfaz EstudiantePerfilProfesor  Interfaz HerramientasProfesor  Interfaz MisCursosProfesor  Interfaz MisMateriasEstudiante  Interfaz PerfilEstudiante  Interfaz RecuperacionContrasena | 4 |  |
| 15/5/2025 | Frontend: Interfaz MisCursosProfesor  Interfaz PerfilProfesor  Interfaz PerfilEstudiante  Interfaz EstudiantePerfilProfesor | 4 |  |
| 16/5/2025 | Frontend: CalificacionesParcialesEstudianteProfesor  CalificacionesEstudiante  CalificacionesIndividualesEstudianteProfesor  AgregarActividad  ListadoEstudiantesCalificarActividad  CalificarActividadEstudianteProfesor  HerramientasEstudianteAdministrador  AsignarCursoAEstudiante | 4 |  |
| 19/5/2025 | Frontend: CursosDisponiblesParaEstudiante  ListadoEstudiantesAdministrador  ListadoProfesoresAdministrador | 4 |  |
| 20/5/2025 | Frontend: Modificar Usuario:Administrador  Modificar Usuario:Profesor  Modificar Usuario:Estudiante | 4 |  |
| 21/5/2025 | Frontend: Pagina Principal Administrador  Pagina Principal Profesor  Pagina Principal Estudiante | 4 |  |
| 26/5/2025 | Frontend: PromedioEstudiante  PromedioMaterias | 4 |  |
| 27/5/2025 | Frontend: Agregar Materias | 4 |  |
| 28/5/2025 | Integracion backend-frontend: LoginPage  RecuperacionContraseña,  RestablecerContraseñaFormulario | 4 |  |
| 2/6/2025 | Integracion backend-frontend: PerfilEstudiante  PerfilProfesor  AgregarActividad  RegistrarUsuario | 4 |  |
| 3/6/2025 | Integracion backend-frontend: Mis materiasEstudiante  ModificarUsuario | 4 |  |
| 4/6/2025 | Integracion backend-frontend: ModificarAnioLectivo | 4 |  |
| 5/6/2025 | Integracion backend-frontend: ListadoCalificacionesPorMateriaAdministrador  ListadoCalificacionesPromedioEstudiante | 4 |  |
| 6/6/2025 | Integracion backend-frontend: ListadoEstudiantesCalificarActividad  ListadoProfesoresAdministrador  MisCursosProfesor | 4 |  |
| 9/6/2025 | Integracion backend-frontend: CursoAdministrador  Dashboard | 4 |  |
| 10/6/2025 | Integracion backend-frontend: PromedioMateriaEstudiante | 4 |  |
| 11/6/2025 | Integracion backend-frontend: EstudiantePromedio | 4 |  |
| 12/6/2025 | Integracion backend-frontend: Actividades Estudiante  AsignarCursoProfesor | 4 |  |
| 13/6/2025 | Integracion backend-frontend: AsignarMateriasACurso  Calificaciones Estudiante | 4 |  |
| 16/6/2025 | Integracion backend-frontend: CalificacionesEstudianteMateriaAdministrador  CalificacionesEstudianteProfesor | 4 |  |
| 17/6/2025 | Integracion backend-frontend: CalificarActividadProfesor  CursoAdministrador | 4 |  |
| 18/6/2025 | Integracion backend-frontend: CursosDisponiblesParaEstudiante  EscogerMateriaCalificar | 4 |  |
| 19/6/2025 | Integracion backend-frontend: HerramientasEstudianteAdministrador  HerramientasProfesor | 4 |  |
| 20/6/2025 | Integracion backend-frontend: HerramientasProfesorAdministrador  ListadoMateriasAdministrador | 4 |  |
| 23/6/2025 | Integracion backend-frontend: ListadoMateriasEstudianteAdministrador  ListaNotaComportamientoProfesor | 4 |  |
| 24/6/2025 | Integracion backend-frontend: ModificarUsuarioFormulario  RecuperacionContraseña, | 4 |  |
| 25/6/2025 | Integracion backend-frontend: AsignarCursoAEstudiante | 4 |  |
| 26/6/2025 | Integracion backend-frontend: ListadoEstudiantesAdministrador | 4 |  |
| 27/6/2025 | Integracion backend-frontend: Funcionalidad para subir archivos pdf | 4 |  |
| 30/06/2025 | Pruebas y validaciones: Pruebas unitarias por requisito | 4 |  |
| 01/07/2025 | Pruebas y validaciónes: Probar y validar que el sistema no tenga fallas | 4 |  |
| 02/07/2025 | Dockerizacion | 4 |  |
| 03/07/2025 | Desplegar el sistema | 4 |  |
| 04/07/2025 | Documentacion Tecnica sobre como instalar el sistema  Elaboracion del Manual de Usuario | 4 |  |
| **TOTAL DE HORAS DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES:** | | 240 |  |

1. **RECOMENDACIONES:**

A la institución educativa, se sugiere mantener una política de actualización tecnológica continua y capacitar periódicamente a su personal en el uso de herramientas digitales para garantizar el aprovechamiento óptimo del sistema implementado.

1. **FIRMAS DE RESPONSABILIDAD[[1]](#footnote-1):**

**Tutor Empresarial / Institucional/ Representante de la Comunidad**

**Nombres y apellidos: Dalton Jesus Arevalo Basantes**

**CC: 1724591902**

**Estudiante**

**Nombres y apellidos: Luis Fernando Cueva Flores**

**CC: 1751486950**

**Tutora Académica**

**Nombres y apellidos: Jenny Alexandra Ruiz Robalino**

**CC: 1802102101**

1. ***De preferencia, consigne firma y sello del Tutor Empresarial para que el formato tenga validez. Si es una ayudantía de cátedra o de investigación no aplica la firma del Tutor Empresarial /Institucional/ Comunidad.*** [↑](#footnote-ref-1)