

**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

N° de Cédula: 1751486950

Teléfonos: 0997407941

ID: L00394342

E-Mail: lfcueval@espe.edu.ec

**2. ACTIVIDADES REALIZADAS:**

FECHA	ACTIVIDADES REALIZADAS	NÚMERO DE HORAS	OBSERVACIONES
14/4/2025	Bienvenida e introducción a la Escuela, redacción de requisitos y elaboración del diagrama de casos de uso	6	N/A
15/4/2025	Diseñar la arquitectura de del sistema, Crear modelado de la base de datos y realizar la planificación	6	N/A
16/4/2025	Hacer correcciones en el diagrama de casos de uso, modelado de la base de datos para la generación correcta de la base de datos	6	N/A
21/4/2025	Realizar la maquetación del sistema y hacer consultas SQL	6	N/A
22/4/2025	Corrección del maquetado y base de datos del sistema de gestión de notas	6	N/A
23/4/2025	Documentación base de datos, maquetación, arquitectura del sistema y modificación en la planificación	6	N/A
24/4/2025	Gestionar el proyecto en jira y realizar una presentación de inducción	6	N/A
25/4/2025	Inducción al nuevo empleado y trabajar en jira	6	N/A
28/4/2025	Backend: Creación de archivos entities	6	N/A
29/4/2025	Backend: Creación de archivos DTO Creación de archivos Mapper Creación de archivos Repositories	6	N/A
30/4/2025	Backend: Creación de archivos services Creación de archivos controllers	6	N/A
1/5/2025	Backend: Implementación del multifactor	6	N/A
5/5/2025	Backend: Creación de la funcionalidad del login Creación de la funcionalidad de Encriptación de la contraseña	6	N/A



6/5/2025	Backend: Validaciones(contraseña hashada) Validaciones(contraseña segura)	6	N/A
7/5/2025	Backend: Creacion de funcionalidad para verificar el correo electronico	6	N/A
8/5/2025	Backend: Creacion del https autofirmado Creacion de funcionalidad para reestablecer la contraseña	4	N/A
12/5/2025	Backend: Documentacion backend	4	N/A
13/5/2025	Frontend: Interfaz principal administrador. Interfaz principal profesor. Interfaz principal estudiante. Interfaz para modificar usuario. Interfaz de registrar usuario	4	N/A
14/5/2025	Frontend: Interfaz actividadesEstudiante Interfaz calificacionesEstudiante Interfaz EstudiantePerfilProfesor Interfaz HerramientasProfesor Interfaz MisCursosProfesor Interfaz MisMateriasEstudiante Interfaz PerfilEstudiante Interfaz RecuperacionContrasena	4	N/A
15/5/2025	Frontend: Interfaz MisCursosProfesor Interfaz PerfilProfesor Interfaz PerfilEstudiante Interfaz EstudiantePerfilProfesor	4	N/A
16/5/2025	Frontend: CalificacionesParcialesEstudianteProfesor CalificacionesEstudiante CalificacionesIndividualesEstudianteProfesor AgregarActividad ListadoEstudiantesCalificarActividad CalificarActividadEstudianteProfesor HerramientasEstudianteAdministrador AsignarCursoAEstudiante	4	N/A
19/5/2025	Frontend: CursosDisponiblesParaEstudiante ListadoEstudiantesAdministrador ListadoProfesoresAdministrador	4	N/A
20/5/2025	Frontend: Modificar Usuario:Administrador Modificar Usuario:Profesor Modificar Usuario:Estudiante	4	N/A
21/5/2025	Frontend: Pagina Principal Administrador Pagina Principal Profesor Pagina Principal Estudiante	4	N/A
26/5/2025	Frontend: PromedioEstudiante PromedioMaterias	4	N/A
27/5/2025	Frontend: Agregar Materias	4	N/A
28/5/2025	Integracion backend-frontend: LoginPage RecuperacionContraseña, RestablecerContraseñaFormulario	4	N/A
2/6/2025	Integracion backend-frontend: PerfilEstudiante PerfilProfesor AgregarActividad RegistrarUsuario	4	N/A
3/6/2025	Integracion backend-frontend: Mis materiasEstudiante ModificarUsuario	4	N/A
4/6/2025	Integracion backend-frontend: ModificarAnioLectivo	4	N/A
5/6/2025	Integracion backend-frontend: ListadoCalificacionesPorMateriaAdministrador ListadoCalificacionesPromedioEstudiante	4	N/A



6/6/2025	Integracion backend-frontend: ListadoEstudiantesCalificarActividad ListadoProfesoresAdministrador MisCursosProfesor	4	N/A
9/6/2025	Integracion backend-frontend: CursoAdministrador Dashboard	4	N/A
10/6/2025	Integracion backend-frontend: PromedioMateriaEstudiante	4	N/A
11/6/2025	Integracion backend-frontend: EstudiantePromedio	4	N/A
12/6/2025	Integracion backend-frontend: Actividades Estudiante AsignarCursoProfesor	4	N/A
13/6/2025	Integracion backend-frontend: AsignarMateriasACurso Calificaciones Estudiante	4	N/A
16/6/2025	Integracion backend-frontend: CalificacionesEstudianteMateriaAdministrador CalificacionesEstudianteProfesor	4	N/A
17/6/2025	Integracion backend-frontend: CalificarActividadProfesor CursoAdministrador	4	N/A
18/6/2025	Integracion backend-frontend: CursosDisponiblesParaEstudiante EscogerMateriaCalificar	4	N/A
19/6/2025	Integracion backend-frontend: HerramientasEstudianteAdministrador HerramientasProfesor	4	N/A
20/6/2025	Integracion backend-frontend: HerramientasProfesorAdministrador ListadoMateriasAdministrador	4	N/A
23/6/2025	Integracion backend-frontend: ListadoMateriasEstudianteAdministrador ListaNotaComportamientoProfesor	4	N/A
24/6/2025	Integracion backend-frontend: ModificarUsuarioFormulario RecuperacionContraseña.	4	N/A
25/6/2025	Integracion backend-frontend: AsignarCursoAEstudiante	4	N/A
26/6/2025	Integracion backend-frontend: ListadoEstudiantesAdministrador	4	N/A
27/6/2025	Integracion backend-frontend: Funcionalidad para subir archivos pdf	4	N/A
30/06/2025	Pruebas y validaciones: Pruebas unitarias por requisito	4	N/A
01/07/2025	Pruebas y validaciones: Probar y validar que el sistema no tenga fallas	4	N/A
02/07/2025	Dockerizacion	4	N/A
03/07/2025	Desplegar el sistema	4	N/A
04/07/2025	Documentacion Tecnica sobre como instalar el sistema Elaboracion del Manual de Usuario	4	N/A
<b>TOTAL DE HORAS DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES:</b>		240	

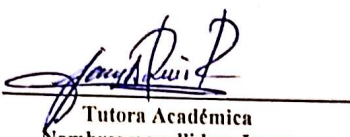
### 3. RECOMENDACIONES:

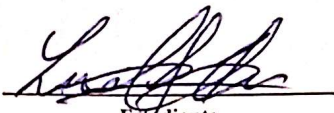
A la institución educativa, se sugiere mantener una política de actualización tecnológica continua y capacitar periódicamente a su personal en el uso de herramientas digitales para garantizar el aprovechamiento óptimo del sistema implementado.



4. **FIRMAS DE RESPONSABILIDAD<sup>1</sup>:**

  
Tutor Empresarial / Institucional  
Representante de la Comunidad  
Nombres y apellidos: Dalton Jesus  
Arevalo Basantes  
CC: 1724591902

  
Tutora Académica  
Nombres y apellidos: Jenny  
Alexandra Ruiz Robalino  
CC: 1802102101

  
Estudiante  
Nombres y apellidos: Luis Fernando  
Cueva Flores  
CC: 1751486950

<sup>1</sup> 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.