

PLAN DE TRABAJO SUBDECANATO (FIM)

Periodo 2022-2025

El subdecanato es una unidad administrativa cuya estructura, funciones y atribuciones están fuertemente enfocadas a las actividades docentes, en donde sus actores principales: profesores y estudiantes se ven involucrados de manera directa en todo aquello que tiene que ver con su formación profesional, en este sentido es necesario que el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje y la ejecución de las actividades de docencia complementarias se lleven de la mejor manera a través de un trabajo conjunto y coordinado por esta unidad, actividad en la que nos enfocaremos tanto el personal administrativo como mi persona si su decisión así lo determina.

Satisfacer las necesidades e inquietudes académicas que los estudiantes mantienen a lo largo de su paso por la Facultad, es una prioridad en la que nos enfocaremos junto con la Asociación de Estudiantes (AEIM). Los grandes cambios en el eje educativo, que ya se ha visto implantado en la Facultad con el cambio o actualización de malla académica y que lo han vivido de primera mano los estudiantes, motiva a que se busquen soluciones que beneficien o en su defecto afecten en menor grado la continuidad de su formación profesional.

La planificación académica relacionada con el horario de los estudiantes será elaborada considerando que aquellos estudiantes de niveles superiores tengan la posibilidad de realizar sus prácticas preprofesionales en la mañana y su formación académica por la tarde, de esta manera se garantiza el cumplimiento de los requisitos necesarios para su graduación.

Una adecuada y clara coordinación con los jefes de Departamento, en cuanto a la planificación académica, es importante dado que esto permitirá satisfacer las necesidades relacionadas a la asignación de profesores con las diferentes asignaturas requeridas para un adecuado inicio y fin del proceso de matriculación estudiantil. Un adecuado análisis de los resultados obtenidos a partir de las diversas encuestas que se realizan a los estudiantes a través de las plataformas del SAEw, permitirá a los jefes de Departamento establecer las estrategias adecuadas para lograr un adecuado cumplimiento de las actividades académicas planificadas, así como de los niveles de desempeño de los profesores de la Facultad.

Continuar brindando la información académica oportuna tanto a profesores como a estudiantes es necesaria, dado que esto permite a los involucrados planificar a tiempo las diferentes actividades a desarrollarse durante el periodo de actividades. Los eventos de inducción académica, tutorías y de evaluación docente dirigida a estudiantes nuevos y en curso de formación, permitirá brindar a los jefes de Departamento los insumos necesarios para una eficiente gestión del personal académico.

Se continuará considerando las asignaturas que pueden ser dictadas en idioma inglés, tal como la anterior gestión administrativa lo ha realizado, esto de acuerdo a la disposición, que indica: ..” las Facultades promuevan la planificación de una asignatura del eje de Formación Profesional en idioma inglés, al igual que al Departamento de Ciencias Administrativas, a partir del semestre 2016-B, para lo cual se deberá ofrecer dos paralelos, uno en inglés y otro en español, brindando así la posibilidad de que los estudiantes y docentes puedan reforzar sus conocimientos en este idioma...”, esto se coordinará oportunamente con los jefes de Departamento.

Las actividades anteriormente detalladas son parte de la propuesta que en mi gestión pretendo ejecutar, con el único objetivo de seguir mantener a la Facultad de Ingeniería Mecánica como un referente en cuanto a la administración académica.

Quito, 06 de junio de 2022

ING. CARLOS WIME DIAZ CAMPOVERDE, M.Sc

INFORMACION PERSONAL:

| | |
|------------------------------|--|
| Edad: | 49 años |
| Cédula de ciudadanía: | 171241943-9 |
| Dirección: | Barrio Nuevos Horizontes N° 1 calle A Lt 38. Quito- Ecuador |
| Teléfonos: | 593-2-2910-610 Cel. 0995418207 |
| Correo electrónico: | carlos.diaz@epn.edu.ec |

OBJETIVO:

Contribuir en el fortalecimiento de la unidad del Departamento de Materiales, así como colaborar en cada uno de los requisitos para la acreditación del Laboratorio de Metalografía, para seguir manteniendo el prestigio de la Escuela Politécnica Nacional, empleando conocimientos y experiencia para la consecución de metas y objetivos tanto personales como de la institución, me considero una persona que a base de dedicación, honradez y lealtad a conseguido sus objetivos.

TITULOS Y CERTIFICACIONES:

Master en Materiales, Diseño y Producción, Escuela Politécnica Nacional, (Quito-Ecuador), 2007

Ingeniero Mecánico, Escuela Politécnica Nacional (Quito – Ecuador), 2001

CARGOS:

- Docente de la Facultad de Ingeniería Mecánica
- Jefe de Laboratorio de Metalografía, Desgaste y Falla
- Coordinador de la Carrera Electromecánica
- Jefe de Departamento (2019-2022)

EXPERIENCIA:

Durante estos 13 años de experiencia tanto como catedrático y como técnico he tenido la oportunidad de llevar adelante diferentes proyectos para titulación relacionados tanto en el área de materiales así como para transporte de gas, en lo concerniente al área de materiales he tenido la oportunidad de colaborar en varios estudios relacionados con el

Ing. Carlos Díaz Cel: 0995418207
carlos.diaz@epn.edu.ec

análisis de falla, calificación de tuberías, interpretación de resultados metalográficos, análisis y determinación de tipos de corrosión tanto en materiales ferrosos como no ferrosos, aplicando normas nacionales así como internacionales e brindado asistencia técnica a representantes tanto de la empresa pública como privada. Durante todo este tiempo he adquirido la experiencia necesaria para abordar e iniciar un análisis de falla tomando en consideración todos los detalles antes, durante y después del fallo, valiéndome de técnicas y procedimientos de investigación.

He preparado el texto Titulado “Aleaciones Hierro-Carbono, usos y aplicaciones” que se encuentra publicado por parte de la Editorial Politécnica el cual será un aporte a nuestro acervo científico y cultural.

Entre las publicaciones que se ha llevado a cabo se encuentra el Análisis del comportamiento mecánico al depositar soldadura de recubrimiento sobre el acero AISI 4130 con la técnica de soldadura de revenido, que será presentado en el mes de Octubre en Portugal. CIBIM 2017

A continuación detallo parte de mi experiencia y formación profesional en esta prestigiosa Institución.

LABORATORIO DE METALOGRAFIA E.P.N (actual)

- Brindar asistencia técnica a representantes de empresas tanto públicas como privadas.
- Establecer los criterios o causas de falla en materiales de ingeniería, tales como tubería para agua o petróleo, elementos automotrices y estructurales.
- Operar equipos de laboratorio tales como: microscopios metalográficos, estereoscópico, durómetro, microscopía electrónica.
- Realizar trabajos de macroscopía y microscopía óptica en elementos mecánicos y sus afines.
- Calibrar equipos de laboratorio sean estos mecánicos o electrónicos.
- Interpretar y verificar los resultados metalograficos de los diferentes análisis realizados.
- Manejar e interpretar Normas Técnicas Nacionales así como Internacionales.
- Elaborar informes técnicos para la industria pública, privada o universidades.

FORMACION ADICIONAL:

- **SEMINARIO CORROSIÓN BÁSICA, NACE**, Abril 2017

Ing. Carlos Díaz Cel: 0995418207
carlos.diaz@epn.edu.ec

- **MATERIALES COMPUESTOS, UNA TECNOLOGIA REVOLUCIONARIA**, Centro de Investigación Aplicada de Polímeros, Enero 2007.
- **GESTION Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD**, Escuela Politécnica Nacional, Agosto 2005.
- **ENSAYOS DE CALIDAD Y SISTEMAS DE PRODUCCION LIMPIA EN LAS INDUSTRIAS DE PLASTICOS**, Escuela Politécnica Nacional, Noviembre 2005.
- **IMPLEMENTACION DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CALIDAD, ESCUELA POLITECNICA NACIONAL, MAYO 2004.**
- **PLANEACION ESTRATEGICA COMPETITIVA**, Escuela Politécnica Nacional, Mayo 2004.
- **DISEÑO CONCURRENTE**, Escuela Politécnica Nacional, Febrero 2004.

IDIOMAS:

Español: Natal

Inglés: Parcialmente fluido

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA E.P.N

- Ciencia de Materiales I
- Ciencia de Materiales II
- Desgaste y Falla
- Cátedra de Estadística en el periodo Febrero- Agosto 2008.
- Cátedra de Dibujo Mecánico periodo Octubre 2007 – Febrero 2008
- Algebra Lineal durante entre los periodos Abril – Agosto 2004 y Marzo – Agosto 2007