



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## FACULTAD METALÚRGICA Y DE MATERIALES



### Plan de Estudios Ingeniería Metalúrgica y de Materiales

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Química General	Química Inorgánica	Fisicoquímica	Resistencia de Materiales	Estadística Descriptiva e Inferencia	Mecánica de Fluidos	Transferencia de Masa y Calor	Diseño de Plantas	Electrometalurgia	Form. y Evaluación de Proyecto de Inversión
Matemática Básica I	Física I	Física II	Ecología y Ambiente	Métodos Numéricos	Concentración de Minerales I	Concentración de Minerales II	Metalurgia Ferrosa	Ingeniería de Materiales II	Metalurgia del Oro y la Plata
Análisis Matemático I	Matemática Básica II	Análisis Matemático III	Química Orgánica	Preparación Mecánica de Minerales	Metodología de la Investigación Científica	Cinética de Procesos Metalúrgicos	Hidrometalurgia	Ingeniería Económica	Tratamiento por Presión
Técnicas de Aprendizaje	Análisis Matemático	Química Analítica Cualitativa	Química Analítica Cuantitativa	Termodinámica Metalúrgica	Psicología Industrial	Piro Metalurgia	Ensayos Destructivos y no Destr.	Taller de Tesis	Sistema de Gestión Integrado II
Actividades	Mineralogía	Metalurgia y Material	Balance de Materia y Energía	Ciencia de los Materiales I	Microscopía de Minerales y Materiales	Diseño de Pruebas Experimentales	Ingeniería de Materiales I	Sistema de Gestión Integrado I	Control de Calidad
Dibujo de Ingeniería	Técnicas de Comunicación en Ingeniería	Recursos Humanos	Fisicoquímica de Superficie		Mantenimiento Mecánico y Equipos	Tratamiento Térmico y Termoquímico	Fundición y Moldeo	Metalurgia de la Soldadura	Control y Automatización
Geología General		Topografía General	Organización y Administración de Empresas				Energías Renovables y no Renovables	Corrosión y Protección de Materiales	Valoración y Comercialización de Productos Mineros y Metalúrgicos
							Proyectos Ambientales		