MALLA CURRICULAR DE LA EP DE INGENIERÍA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2018

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Redacción y Técnicas de Comunicación Efectiva I CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Redacción y Técnicas de Comunicación Efectiva II CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Física II CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Fisicoquimica CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Procesos Industriales CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Ingeniería Ambiental CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Seguridad en Construcción Civil CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Evaluación de Impacto Ambiental CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Gestión de Residuos Sólidos CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Auditoría de Sistemas de Gestión de la Seguridad y medio ambiente CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Métodos de Estudio Universitario CR 2 HT 1 HP 2 TH 3	Investigación Formativa CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Cálculo III CR 5 HT 3 HP 4 TH 7	Economía General CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Electrotécnia CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Toxicología Laboral CR 4 HT 3 HP 2 TH 5	Ingeniería de Materiales CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Elaboración y Evaluación de Proyectos CR 4 HT 3 HP 2 TH 5	Gerencia y Gestión de la Seguridad CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Seguridad Electrónica e Informática CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Desarrollo Personal y Liderazgo CR 2 HT 1 HP 2 TH 3	Realidad Nacional y Mundial CR 2 HT 2 HP 0 TH 2	Geología General CR 2 HT 1 HP 2 TH 3	Métodos Numéricos CR 3 HT 1 HP 4 TH 5	Derecho y Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Investigación y Estadística de Accidentes Laborales CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Logística y cadena de suministros CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Plan de contingencia y trabajos de alto riesgo CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Planes y Programas de Seguridad CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Tratamiento de Agua Residuales CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Cálculo I CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Cálculo II CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Algoritmos y Programación CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Estadistica Aplicada CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Dirección en Sistemas de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Termodinámica CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Ergonomía y Psicosociología Ocupacional CR 4 HT 3 HP 2 TH 5	Saneamiento básico y Epidemiología CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Seguridad Minera CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Administración de Riesgos y Seguros CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Biología para Ciencias e Ingeniería CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Fisica I CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Química Orgánica CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Mecánica de Fluidos CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Prevención y control de Incendios y Explosiones CR 4 HT 3 HP 2 TH 5	Anatomía y Fisiología CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Administración y Gestión de Riesgos Laborales y Ambientales CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Medicina del Trabajo CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Contaminación y tratamiento de suelo, aire y agua CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Seguridad en la cadena de suministro CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Álgebra y Geometria Analítica CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Química General CR 4 HT 2 HP 4 TH 6	Instrumentación aplicada a la Seguridad CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Higiene Laboral CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Desastres Naturales CR 4 HT 3 HP 2 TH 5	Psicología Organizacional CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Ingeniería Económica CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Técnicas de negociación y manejo de conflictos CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Taller de Tesis I CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Taller de Tesis II CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Medio Ambiente y desarrollo Sostenible CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Introducción a las Ciencias e Ingeneria CR 2 HT 1 HP 2 TH 3	Seguridad en el Trabajo CR 2 HT 1 HP 2 TH 3				Sociología Aplicada CR 2 HT 2 HP 0 TH 2	Prevención y control de Riesgos Laborales y Ambientales CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Complementario I CR 3 HT 2 HP 2 TH 4	Complementario II CR 3 HT 2 HP 2 TH 4
Curso Electivo CR 2 HT 1 HP 2 TH 3	Curso Electivo CR 2 HT 1 HP 2 TH 3								
TOTAL DE CRÉDITOS 24	24	23	21	21	20	22	22	21	21

NOTAS

CR: Créditos
HT: Horas Teóricas
HP: Horas Prácticas
TH: Total de Horas

ESTUDIOS GENERALES	48
ESTUDIOS ESPECÍFICOS	55
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	110
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	6
TOTAL	219