



Alicentia Peñate

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Universidad Tecnológica Nacional

Doctorado

OBJETIVO: Comprender y aplicar métodos para formular proyectos de seguridad e higiene. Trabajar en grupos interdisciplinarios. Seleccionar alternativas en proyectos amplios y específicos. Localizar y conocer fabricantes de elementos y sistemas.

CONTENIDOS MINIMOS:

El tema elegido por el estudiante deberá contemplar casos reales y de aplicación local.

Se desarrollará un proyecto integral, tanto desde el punto de vista técnico - administrativo y operativo.

Se deberá tener en cuenta en la selección la definición de las tecnologías y procedimientos más avanzados sean de origen nacional o extranjero.

Se deberá redactar un informe final que defina los parámetros necesarios para la realización efectiva del proyecto.

CARRERA : TECNICO SUPERIOR EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

ASIGNATURA: ESTUDIO DEL TRABAJO Y ERGONOMIA.

AREA: ORGANIZACION

CODIGO: 16

CLASE: CUATRIMESTRAL

HORAS POR SEMANA: 4

HORAS POR AÑO: 64

OBJETIVO: Conocer y aplicar las técnicas básicas del estudio de métodos y la medición del trabajo y la ergonomía.

CONTENIDOS MINIMOS:

Productividad.

Estudio de métodos.

Medición del trabajo.



Universidad
Nacional

de Colombia

1936

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Universidad Tecnológica Nacional

Restaurante

La Ergonomía para la prevención de lesiones en el lugar de trabajo.

Antropometria Humana.

Análisis de la Tarea.

Biomecánica. Evaluaciones.

Metabolismo del Trabajo.

Rediseño del Lugar de Trabajo y de Productos.

CARRERA : TECNICO SUPERIOR EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

ASIGNATURA: PEDAGOGIA, DIDACTICA GENERAL Y METODOLOGIA DE INVESTIGACION.

AREA: PROFESIONAL

CODIGO: 20

CLASE: CUATRIMESTRAL

HORAS POR SEMANA: 2

HORAS POR AÑO: 32

OBJETIVO: Comprender la importancia de la variable educacional en el contexto sociocultural. Aplicar los conocimientos teóricos básicos para la elaboración de planes de capacitación en la empresa y comprender la metodología científica de las ciencias sociales.

CONTENIDOS MINIMOS:

La Pedagogía como Ciencia de la Educación.

La Didáctica como Técnica Educativa.

Formas Didácticas.

Metodologías Científicas.

Investigación Científicas.