

## 1. PROYECTO

**CURSO VIRTUAL: “FUNCIONES DEL INGENIERO DE PRODUCCIÓN EN EL SISTEMA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA INDUSTRIA PESQUERA - ALIMENTARIA” – LEY N° 29783 - RM N° 972-2020 MINSA”**

## 2. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO:

Hoy en día la formación y capacitación de cada profesional es una ventaja competitiva en el mercado laboral. Las empresas líderes en el Perú y el mundo han aprendido a desarrollar y aplicar de manera eficaz y eficiente los criterios básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo en base a diversas metodologías para la prevención de riesgos de accidentes, enfermedades profesionales y los derivados de los trabajos de reparación, conservación, entretenimiento y mantenimiento. Además, establece las instalaciones preceptivas de higiene y bienestar de los trabajadores. Por consiguiente, proponemos este proyecto a desarrollarse en forma virtual en la Facultad de Ingeniería Pesquera y alimentos (FIPA) de nuestra casa de estudios, consciente de nuestra posición en la sociedad peruana, considerado uno de los pilares en la formación de académica y profesional de ingenieros.

Asumiendo nuestro rol dentro de la misma y por nuestro compromiso con el país y con su desarrollo industrial, presentar este proyecto virtual con el tema. **“FUNCIONES DEL INGENIERO DE PRODUCCIÓN EN EL SISTEMA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA INDUSTRIA PESQUERA - ALIMENTARIA” – LEY N° 29783 - RM N° 972-2020 MINSA”**, cuyo temario han sido estructurados considerando que, en la actualidad los niveles de exigencia de los mercados generan en el entorno empresarial, la necesidad de incorporar a su actuar diario los criterios básicos de seguridad y salud en el trabajo.

## 3. FINALIDAD

Se pretende que el alumno participante contemple un panorama general en la aplicación de las metodologías ágiles desde una vista práctica, puntualizando la Seguridad y Salud en el Trabajo como metodología de gestión de proyecto.

## 4. OBJETIVO CENTRAL

El presente curso virtual se ha diseñado para proporcionar a los participantes las habilidades y los conocimientos necesarios para evaluar y presentar informes

sobre la conformidad y la aplicación eficaz de un sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo. De acuerdo a lo establecido en los artículos 28, 43 y 45 de la



ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y los artículos 33 y cuarta disposición transitoria del DECRETO SUPREMO N.º 005-2012-TR Reglamento de la Ley N.º 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.

#### 4.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reforzar los procesos de enseñanza-aprendizaje que son dictados en las aulas de la UNAC.
- Incentivar a los participantes a ser líderes en el campo laboral. Identificar problemas recurrentes en la empresa.

### 5 ASPECTO LEGAL

- Ley Universitaria N° 30220.
- Estatuto Universitario UNAC
- Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR Reglamento de la ley N° 29783
- Norma ISO 45001.

### 6 GRUPO OBJETIVO

#### 6.1 POBLACIÓN ESTUDIANTIL

El curso virtual **“FUNCIONES DEL INGENIERO DE PRODUCCIÓN EN EL SISTEMA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA INDUSTRIA PESQUERA - ALIMENTARIA” – LEY N° 29783 - RM N° 972-2020 MINSA** está dirigido a un máximo de 60 participantes entre profesionales, estudiantes y público en general interesados en obtener conocimientos de prevención y capacidad para evaluar y realizar informes sobre la conformidad y la aplicación eficaz de un sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo.

### 7 ACTIVIDADES

#### 7.1 CURSO A DICTARSE:

**““Funciones del Ingeniero de Producción en el Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo en la Industria Pesquera - Alimentaria LEY N° 29783 - RM N° 972-2020 MINSA”**

### 8 TEMARIO - METODOLOGÍA:

Curso integral participativo, con exposiciones virtual del ponente asignado al



curso teórico, los participantes procederán a realizar sus preguntas en la plataforma virtual "Google Meet", todo ello en forma dinámica.

Al concluir el curso virtual, el personal capacitado será capaz de:

- Describir las responsabilidades de un auditor interno y describir la función de la auditoría interna en el mantenimiento y la mejora del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de conformidad con Ley N.º. 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su reglamentación el del Decreto Supremo N.º 005- 2012-TR
- Explicar los principios, el proceso y las técnicas seleccionadas para la asignación y la gestión de aspectos e impactos en la seguridad y la salud ocupacional, incluida la importancia de estos para los auditores del sistema de seguridad y salud en el trabajo.
- Planificar y preparar una auditoría interna, reunir pruebas de las auditorías mediante observación, realización de entrevistas y toma de muestras de documentos y registros.
- Redactar informes de auditorías objetivos que ayuden a mejorar la eficacia del sistema de gestión.

## 9. PROGRAMA ACADÉMICO

### 9.1. CONTENIDO

#### **Etapa I: Acciones preliminares**

Los alumnos serán inscritos en el curso virtual, mediante el Formulario de Google creado para este proyecto.

Se entregará a los alumnos el material didáctico mediante Google MEET.

#### **Etapa II: Curso propiamente dicho**

El curso virtual consta de cinco (5) sesiones de cinco (5) horas y treinta (30) minutos cada una y de una (1) sesión de cuatro (4) horas y treinta (30) minutos de trabajo práctico en grupo, donde deberán enviar sus trabajos mediante Google MEET

Los Temas a tratarse en el curso son:

- **Sesión N°1:** Seguridad industrial, conceptos generales, actos y condiciones sub estándares, Identificación de Peligros, evaluación de riesgos y medidas de control de accidentes de trabajo. Mapa de riesgos elaboración.



- **Sesión N°2:** Trabajo de riesgo: altura, caliente y espacio confinado uso de andamios. Riesgo eléctrico. Planes de contingencia, Primeros auxilios
- **Sesión N°3:** Interpretación de la Ley de Seguridad y salud en trabajo N° 29783 y su reglamentación DS N.º 005-2012-TR. Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo. Responsabilidades ante el COVID-19 RM N° 972-2020 MINSA.
- **Sesión N°4:** Normas ISO, Sistemas integrados de gestión, diagrama de procesos. Norma ISO 45001.
- **Sesión N°5:** Funciones del auditor interno de Seguridad salud en el trabajo. Plan de auditoria, Informe final de auditoria.
- **Sesión N° 6:** Trabajo grupal y examen final.

### **Etapas III Examen final**

Al término de la capacitación se realizará un examen virtual calificado de los puntos tratados en el curso virtual que constará de dos horas académicas. Nota mínima aprobatoria de catorce (14) en la escala de 0 a 20.

### **Etapas IV: Entrega de certificado virtual**

La Facultad de Ingeniería Pesquera y Alimentos (FIPA) entregara el certificado virtual de estudios a los alumnos que hayan aprobado el examen final del curso.

## **10. CRÉDITOS EXTRACURRICULARES**

El curso cuenta con un total de 32 horas académicas valido por 02 Créditos Extracurriculares.

## **11. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

<b>MODALIDAD</b>	<b>DIA</b>	<b>HORA</b>
VIRTUAL	SÁBADO 01,08, 15 22, 29 de mayo y 05 de junio	09.00



<b>CONTENIDO</b>	<b>Horas</b>
<b>SESIÓN N°1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad industrial, conceptos generales, actos y condiciones sub estándares.</li> <li>• Identificación de Peligros, evaluación de riesgos y medidas de control de accidentes de trabajo.</li> <li>• Mapa de riesgos elaboración.</li> </ul>	5 horas y 30 minutos
<b>SESIÓN N°2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo de riesgo: altura, caliente y espacio confinado uso de andamios.</li> <li>• Riesgo eléctrico.</li> <li>• Planes de contingencia</li> <li>• Primeros auxilios</li> </ul>	5 horas y 30 minutos
<b>SESIÓN N°3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretación de la Ley de Seguridad y salud en trabajo N° 29873 y su reglamentación DS N.° 005-2012-TR.</li> <li>• Funciones del comité de seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>	5 horas y 30 minutos
<b>SESIÓN N°4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas ISO.</li> <li>• Sistemas integrados de gestión.</li> <li>• Diagrama de procesos.</li> <li>• Norma ISO 45001.</li> </ul>	5 horas y 30 minutos
<b>SESIÓN N°5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funciones del auditor interno de Seguridad salud en el trabajo.</li> <li>• Plan de auditoria.</li> <li>• Informe final de auditoria.</li> </ul>	5 horas y 30 minutos
<b>SESIÓN N°6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo práctico grupal</li> <li>• Examen final</li> </ul>	4 horas y 30 minutos
	32 horas

**12. LUGAR:**

PLATAFORMA GOOGLE MEET

**13. FECHA DE INICIO**

SÁBADO 01 DE MAYO

**14. DOCENTE:**

Magister Jorge Anastacio Pedro Paucar Luna

**15. CERTIFICACIÓN:**

Los participantes que completen exitosamente el curso virtual de **“FUNCIONES DEL INGENIERO DE PRODUCCIÓN EN EL SISTEMA GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA INDUSTRIA PESQUERA - ALIMENTARIA”- LEY N° 29783 - RM N° 972-2020 MINSA**”, recibirán una



certificación virtual a nombre de la Facultad de Ingeniería Pesquera y Alimentos de la Universidad Nacional del Callao, en el incluirá el número de Resolución de Decano de aprobación.

## 16. PRESUPUESTO

**EL CURSO TENDRÁ UN COSTO DE S/. 30.00**

### INGRESOS:

INSCRIPCIÓN DE 60 PARTICIPANTES X S/. 30.00                      S/. 1,800.00

### EGRESOS

HONORARIOS EXPOSITOR S/. 35.00 X 32 HORAS                      700.00

### INSUMOS:

CARTULINA KIMBERLI Y TINTA IMPRESORA, otros                      150.00

TOTAL EGRESO... .. S/.                      850.00

## RESUMEN

TOTAL, INGRESOS..... S/.                      1,800.00

TOTAL, EGRESOS..... S/.                      850.00

UTILIDAD ..... S/.                      950.00

NOTA: TODOS LOS PAGOS SE REALIZARÁN EN LA CAJA UNAC A CUENTA DE LA FIPA



N°.....

### FORMATO DE INSCRIPCIÓN

APELLIDOS Y NOMBRES.....

DOCUMENTO DE IDENTIDAD.....

NÚMERO DE RECIBO.....

FECHA DE INSCRIPCIÓN.....

CONDICIÓN :

ESTUDIANTE    EGRESADO    DOCENTE    SERVIDOR ADM.    PUBLICO GEN.

FECHA.....

FIRMA.....

NOTA: LA CERTIFICACIÓN SE ENTREGARÁ EN FORMA PRESENCIAL Y VIRTUAL A AQUELLOS PARTICIPANTES QUE ACREDITEN COMO MÍNIMO EL 80 % DE ASISTENCIA, PREVIA VERIFICACIÓN DE PARTE DEL CERS-FIPA.

