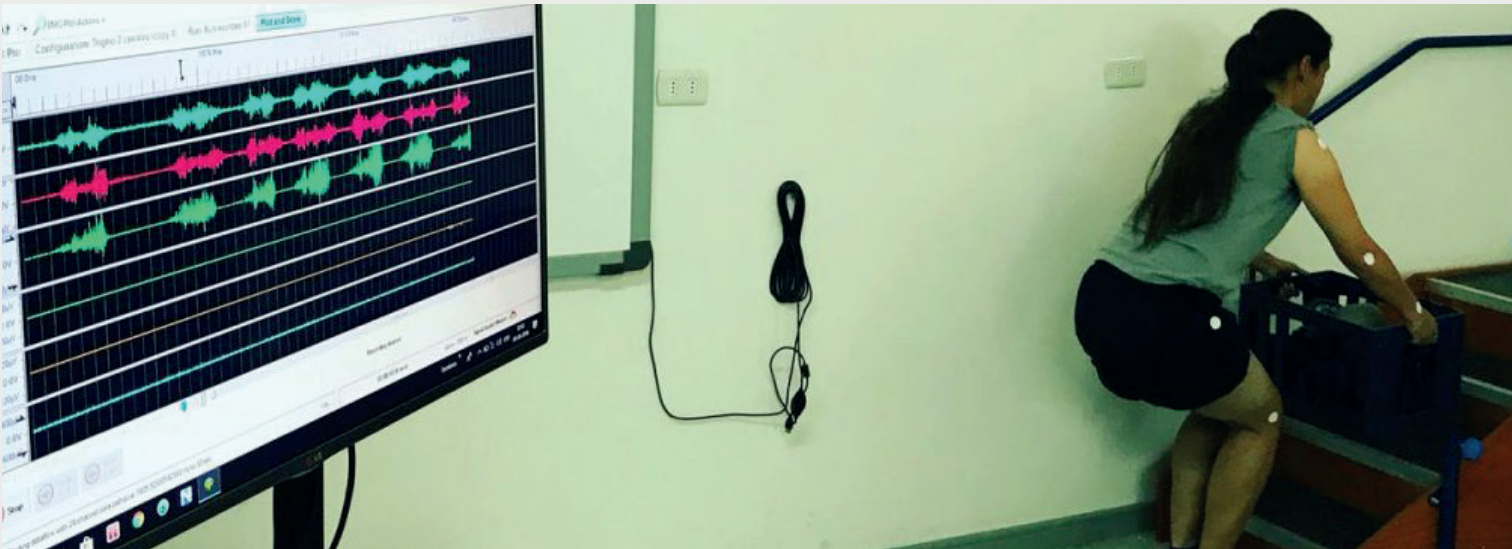
DIPLOMADO EN ERGONOMÍA OCUPACIONAL

UNIVERSIDAD DE ATACAMA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Departamento de Kinesiología

La Universidad de Atacama busca formar a profesionales en el área de la ergonomía, especialmente en el análisis de la actividad de trabajo con una marcada orientación sistémica en las empresas que requieren prevención e intervención de los problemas tales como: musculoesqueléticos, psicosociales, de producción y de la calidad de los servicios. Esta formación, se encuentra sustentada en el aprendizaje de las herramientas y métodos para la intervención en ergonomía, con el fin de formar profesionales habilitados para dar respuestas a las problemáticas laborales.



Antecedentes

Nombre del programa:

Diplomado en Ergonomía Ocupacional.

Horas:

354 horas, presenciales y no presenciales

Modalidad:

Bi-learning, las clases presenciales se realizarán cada 15 días con uso de laboratorios y prácticas en centros de trabajo, además de trabajo en plataforma.

Créditos:

15 créditos

Inicio de clases: 12-09-2019

Término de clases: 31-07-2020

El diplomado se desarrollará en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Atacama, ciudad de Copiapó.

Objetivos generales

Concebir una formación de ergonomía en el análisis de la actividad de trabajo, donde el estudiante considere las dificultades de salud y seguridad que se encuentran presentes en la actividad real de trabajo y la diversidad de las poblaciones, lo que permita al profesional integrar conocimientos en ergonomía necesarios para analizar el trabajo, bajo una perspectiva sistémica, detectando factores de riesgo disergonómicos, para proponer un diagnóstico participativo, recomendaciones para el control de estos y el desarrollo de un programa de mejoras.

Objetivos generales

1) Integrar los conocimientos en Ergonomía para observar a las personas en actividad desde una concepción multidimensional (aspectos físicos, mentales y sociales), considerando la diversidad de las poblaciones en sus intervenciones y contextos (género, etnia; migraciones);

2) Analizar, desde una perspectiva sistémica, el contexto de la intervención ergonómica;

3) Construir el objeto de intervención con el medio de trabajo y desarrollar una estrategia apropiada para avanzar hacia la comprensión de situaciones problemáticas;

4) Valorar el análisis de la actividad para informar a los interlocutores del lugar de trabajo, sobre la realidad del trabajo y las situaciones críticas, para resaltar los vínculos entre los diferentes elementos del cuadro de trabajo, la actividad y las consecuencias para la salud y la producción (de bienes o servicios).

5) Proponer el establecimiento de un diagnóstico consensual entre los actores del lugar de trabajo y desarrollar una propuesta de soluciones.

6) Desarrollar una práctica ética y habilidades para el análisis de la actividad de trabajo, elaboración de estrategias para la evaluación y comprensión del trabajo.

7) Elaborar recomendaciones, acordes al entorno laboral y adecuadas al bienestar del trabajador(a) y la productividad de la empresa.

ACADÉMICOS UNIVERSIDAD DE ATACAMA

Mg. Pamela Astudillo Cornejo. Psicóloga, Magíster en Ergonomía de l'Université de Québec à Montréal, Canada. Diplomada en Gestión del Capital Humano de la Universidad Adolfo Ibañez, Diplomada en Salud Ocupacional Universidad de Chile. Coordinadora Programa de Ergonomía Universidad de Atacama.

Mg. Carlos Ibarra Villanueva. Kinesiólogo, Magíster en Ergonomía de l'Université de Québec à Montréal, Canadá, Máster en Ergonomía de la Universitat Politécnica de Catalunya de Barcelona-España. Diplomado en Metodologías de Investigación Universidad de la Frontera. Diplomado en Determinantes Sociales de la Salud, Equidad y Salud en Todas las Políticas en gestión de Salud Pública. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales- FLACSO-Chile.

Mg. Forlin Aguilera Olivares. Kinesiólogo, Magíster en Ergonomía de la Universidad de Concepción, Magister en Salud Pública y Epidemiología Universidad de Tarapacá. Diplomado en Salud Ocupacional Universidad de Chile.

Dr©. Sergio Jimenez Torres. Kinesiólogo, PhD ©. Health Scs. Esp. Neural Control of Movements University of Wollongong, Australia. Magister en Ciencias de la Motricidad Humana Universidad de Tarapacá.

Dra©. Milena Murillo Salazar. Ingeniera Civil Industrial, PhD © en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Magister en Liderazgo y Gestión de Organizaciones Universidad de Tarapacá.

Mg© Wilson Pastén Hidalgo. Kinesiólogo, Magister© en Kinesiología y Biomecánica Clínica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Diplomado en Ergonomía de la Universidad de Concepción.

Mg© Hugo Martínez Cortés. Kinesiólogo, Profesor de Educación Física, Ingeniero en Prevención de Riesgos©. Mg. En Docencia Universitaria para las Ciencias de la Salud Universidad San Sebastián. Diplomado de Ergonomía de la Universidad de Concepción.

Mg ©. Nicolás van Niekerk Bakit. Kinesiólogo, Magister© en Ciencias de la Salud y Deporte Universidad Finis Terrae.

ACADÉMICOS INVITADOS

Dra. Fabiola Maureira Carrasco. Psicóloga, PhD. En Ergonomía del Conservatoire nationale des arts et métiers (CNAM), París, Francia. Magíster en Comportamiento y Desarrollo Organizacional, Universidad Diego Portales, Santiago Chile. Académica de la Universidad de Concepción.

Dr. Horacio Rivera Besa. Psicólogo, Trabajador Social, PhD. en Psicología mención Ergonomía en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica. Académico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Fundador y Past Presidente Sociedad Chilena Ergonomía (SOCHERGO).

Cuerpo Académico

Dr. Elías Apud Simon. PhD. en Ergonomía, Universidad de Loughborough, Inglaterra. Académico y director del Departamento de Ergonomía de la Universidad de Concepción.

Dr. Ignacio Castellucci Irazoqui. Kinesiólogo, PhD in Industrial and Systems Engineering (PISE), Human Engineering option, Ergonomics, Universidade do Minho, Portugal. Académico de la Universidad de Valparaíso.

Mg. Mauricio Santos Morales. Diseñador Industrial, Máster en Ergonomía de la Universitat Politécnica de Catalunya de Barcelona-España. Presidente de la Sociedad Chilena de Ergonomía (SOCHERGO)

Mg. Vladimir Tobar Contreras. Ingeniero en Prevención de Riesgos, Máster en Prevención de Riesgos Laborales de la Universitat Politécnica de Catalunya de Barcelona-España. Diplomado en Toxicología Ocupacional de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Diplomado en Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres Universidad de Chile.

Mg. Rodrigo Corvalán Valenzuela. Ingeniero Prevención de Riesgos, Universidad Técnica Federico Santa María, Máster Ergonomía Universidad Politécnica de Cataluña, Máster en Prevención de Riesgos Laborales Especialidad Higiene Industrial de la Universitat Politécnica de Catalunya de Barcelona-España, Diploma en Salud Ocupacional Universidad de Chile.

Contenidos

Primer Trimestre 2019	Segundo Trimestre 2020	Tercer Trimestre 2020
Asignatura I Aprendizaje de herramientas y métodos para una Intervención ergonómica 1 **Asignatura II** Aspectos organizacionales y Salud Mental en el trabajo **Asignatura III:** Aspectos Biomecánicos y perceptivo-motrices del trabajo humano	**Asignatura IV** Aprendizaje de herramientas y métodos para una Intervención ergonómica 2 **Asignatura V** Taller 1: Análisis del Contexto y prediagnóstico **Asignatura VI** Aspectos Fisiológicos del trabajo humano	**Asignatura VII** Ergonomía y Gestión de los Riesgos en Seguridad y Salud en el Trabajo **Asignatura VIII** Taller 2: Propuesta de soluciones.

Valores de matrícula y arancel

Los valores de matrícula: $130.000 como pago único y un arancel: $1.775.000, suman un valor total de $1.905.000 como pago total del diplomado.

Requisitos de postulación

Estar en posesión del grado de Licenciado o título profesional del área de la salud, ingeniería, ciencias sociales, arquitectura, diseño, recursos humanos y prevención de riesgos laborales.

Postulaciones

Vía página web del diplomado en ergonomía ocupacional

Contacto

Más información y consultas con la académica:

Pamela Astudillo C., coordinadora del programa de Ergonomía Ocupacional:

E-mail: ergonomia@uda.cl - Teléfono: 2255654.

Más información en: http://www.salud.uda.cl/ergonomia/