



PUB.e
Publicaciones
de estudiantes

FACTORES HUMANOS EN LA VIRTUALIDAD

CARLOS SANCHEZ GAITÁN

Rector

ANDRÉS FRANCO HERRERA

Vicerrector Académico

LILIANA ÁLVAREZ REVELO

Vicerrectora Administrativa

FELIPE CESAR LONDOÑO LÓPEZ

Decano de la Facultad de Artes y Diseño

DIANA ZORAIDA CASTELBLANCO CAICEDO

Directora del programa de Diseño Industrial

SANTIAGO FORERO LLOREDA

Director de la Escuela de Diseño de Producto

Diseño Editorial

D.I. DIANA ZORAIDA CASTELBLANCO CAICEDO

ARQ. LAURA PERAZA RIVERA

Ilustración

LUIS MATEO SALAMANCA PÉREZ

MANUALES: DISEÑO INDUSTRIAL EN LA VIRTUALIDAD

Estos manuales son producidos por el Programa de Diseño Industrial de la Universidad Jorge Tadeo Lozano

@d.i_utadeo @cree_creando

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

Sede Bogotá

Carrera 4 # 22-61

Teléfono: (+57 1) 242 7030

Línea gratuita: 018000111022

FACTORES HUMANOS EN LA VIRTUALIDAD

Los enfoques de la ergonomía en tanto la identificación y reconocimiento integral de la interacción del hombre con los artefactos, así como el estudio de los múltiples factores humanos relativos a los modelos antropométricos y biomecánicos en épocas de COVID-19, amplían las miradas respecto a la representación del sujeto y de su posición social, de su acción y de su propio cuerpo. Emociones, valores, percepciones, motivaciones, capacidades, comportamientos, etc., propician ideas para diseñar desde el cuerpo que percibe y el cuerpo que actúa.



NUEVAS FORMAS DE BIENESTAR EN EL DISEÑO

¿QUÉ ENCONTRARÁS AQUÍ?

METODOLOGÍA GENERAL

CONOCE A NUESTRO COORDINADOR DE FACTORES HUMANOS

TIPS PARA ESTUDIAR Y TRABAJAR EN CASA

ME TO DO LO GÍA

GENERAL

En Factores Humanos se utiliza la plataforma AVATA -por medio del BigBlueButton-, y de manera complementaria se comparten documentos teóricos y de trabajo práctico para desarrollar ejercicios. Se entiende cómo los aprendizajes sobre el cuerpo y los actos implican un ejercicio de retroalimentación directa con los estudiantes, donde son sus propios cuerpos objetos de percepción, por lo que se evalúan individualmente los trabajos luego de integrar los espacios asincrónicos con los espacio de tutoría sincrónica.

CONOCE A NUESTRO COORDINADOR DE FACTORES HUMANOS 2020-S1

ABEL RODRIGUEZ

Profesor de la Escuela de
Diseño de Producto



Diseñador Industrial de la Pontificia Universidad Javeriana (1992). Magister de Diseño Industrial y Creación de Producto, UPC, Barcelona (1998) y Magister en Ergonomía, UPC, Barcelona (2000).

abel.rodriguez@utadeo.edu.co

TIPS

PARA ESTUDIAR Y TRABAJAR EN CASA

APLICACIONES

Algunas aplicaciones que te dan la posibilidad de aprenderte los músculos y huesos de una forma distinta a la tradicional, algo diferente pero divertido, y otra aplicación que te permite recolectar datos de manera rápida y organizada para hacer los estudios.

Anatomy Quiz Free
Education Mobile
Contiene anuncios

4.3 ★
2 K reseñas

7.2 MB

Todos

100 k+ Descargas

Instalar

Acerca de esta app →

500 posición interroga por la anatomía humana con imágenes de alta resolución.

Medicina

Sistema Muscular 3D (Anatomía)
Ing. Victor Michel Gonzalez Galvan
Contiene anuncios

4.2 ★
11 k reseñas

36 MB

Todos

1 M+ Descargas

Instalar

Acerca de esta app →

Muestra un modelo tridimensional de Sistema muscular y una descripción.

Medicina

Ergo/IBV Tool
Instituto de Biomecánica de Valencia

4.3 ★
22 reseñas

11 MB

Todos

10 k+ Descargas

Instalar

Acerca de esta app →

Toma de datos en campo para la evaluación de riesgos ergonómicos con Ergo/IBV.

Productividad

Descarga aquí

Descarga aquí

Descarga aquí

LINKS DE INTERÉS

Ya encontramos todo
en la red, solo es
aprender a buscarlo.

-Laura Peraza R.

PRIMERO CONOCE LAS
POSTURAS PARA TRABAJAR
MEJOR EN CASA

RECURSO TEDxTALKS UBA

FACTORES HUMANOS,
TÉRMINOS BÁSICOS:
INTRODUCCIÓN A LA
ERGONOMÍA

ARMA TU MANIQUÍ DE
PERCENTILES

APPS PARA DISEÑADORES

[Click aquí](#)

[Click aquí](#)

[Click aquí](#)

[Click aquí](#)

[Click aquí](#)

LIBROS

Dimensiones antropométricas de la población latinoamericana, Rosalía Avila Chaurand, Lilia Roselía Prado León, Elvia Luz González Muñoz

[Click aquí](#)

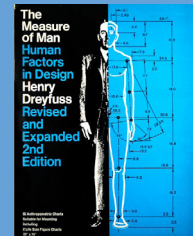
Ergonomía cognitiva y usabilidad de Agustín Romero Medina

[Click aquí](#)

Leer da conocimiento,
pero mejor que esto,
da la libertad de ser
independiente.

-Laura Peraza R.

The messure of a man
Human factors in design
Henry Dreyfuss



Dimensiones humanas en los espacios interiores
Julius Panero y Martín Zelnik



AGRADECIMIENTOS

DIANA ZORAIDA CASTELBLANCO CAICEDO
Directora del programa de Diseño Industrial

MARIA CAMILA ORJUELA PRIETO
Monitora área de Factores Humanos 2020-S1

ABEL RODRIGUEZ SOTO
Coordinador área de Factores Humanos 2020-S1

LAURA PERAZA RIVERA
Representante Programa Diseño Industrial

GABRIELA GALINDO GORDILLO
Lider Grupo CREE

DANIELA SANCHEZ HIGUERA
Monitora de Espacios de Formación Complementaria

VALERIA MARQUEZ CHACÓN
Monitora de Espacios de Formación Complementaria



UTADEO

UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO