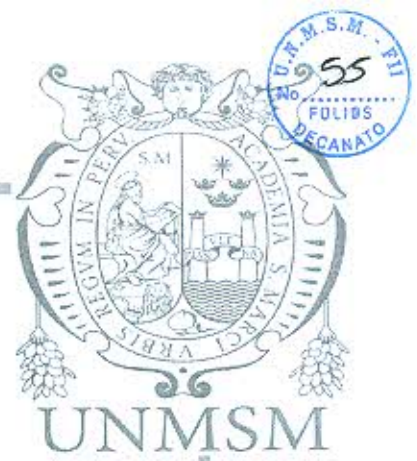


FACULTAD DE
INGENIERÍA
INDUSTRIAL



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TEXTIL Y CONFECIONES





Fundamentación de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y Confecciones



FUNDAMENTACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL

El currículo para la formación académico profesional requiere tener un sustento basado en el diagnóstico acerca de la pertinencia de la carrera, mediante un estudio que tome en cuenta el contexto nacional e internacional, historia de la carrera, la atención a las necesidades sociales, ámbito de desempeño, mercado laboral, ética del ejercicio profesional y la ciencia o disciplina eje de la carrera, de tal forma que con esta información se establezcan los objetivos de la carrera.

HISTORIA DE LA CARRERA.

El 18 de Setiembre del año 2006 el Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial, solicitó al Consejo de Facultad se apruebe la "Creación de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería de Confecciones Textiles", el 21 de Setiembre del mismo año se emite la Resolución Decanal No 267-D-FII-2006, aprobando la " Comisión de Creación de la EAP de Ingeniería de Confecciones Textiles", instalándose dicha comisión el 10 de Octubre del año 2006, quienes mediante Oficio No 001-CT-FII-2007, del 16 de febrero del 2007, presentaron el proyecto de creación de la escuela para su aprobación, modificando el nombre de la escuela, presentándolo como "Proyecto de Creación de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Textil y Confecciones", siendo aprobado dicho proyecto en sesión de Consejo de Facultad el día 19 de febrero del 2007, y refrendado por la Resolución Decanal No 129-D-FII-2007. Finalmente, el 07 de Febrero del 2008 se emitió la Resolución Rectoral No 416-R-08, donde se RESUELVE "CREAR LA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA TEXTIL Y CONFECCIONES.

En Marzo del año 2009 iniciaron sus estudios los primeros 90 alumnos ingresantes a la carrera, de los cuales egresaron 10 alumnos en el año 2013.

Problemática

Actualmente la globalización y la innovación tecnológica imponen constantes cambios a las sociedades de hoy, exigiendo a las instituciones educativas lograr enfrentar y adaptarse a las demandas de las necesidades sociales y del mercado laboral, a fin que los profesionales egresados cuenten con las habilidades, conocimientos esperados y requeridos por las empresas; asimismo se encuentren comprometidos con el ser humano y cuenten con un alto grado de responsabilidad social para ir acorde con los cambios científicos, tecnológicos, económicos y sociales del país.

En la actualidad la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Mayor de San Marcos, teniendo en cuenta la situación actual y social del ámbito textil, realiza constantemente investigaciones de las necesidades sociales y laborales para mejorar los perfiles de los egresados de la carrera de textil solicitados por las diversas empresas nacionales.



Análisis de indicadores.

A continuación, se presenta los resultados obtenidos del análisis de los principales indicadores del país:

A.- Indicadores demográficos:

Tasa de crecimiento Poblacional del Perú:

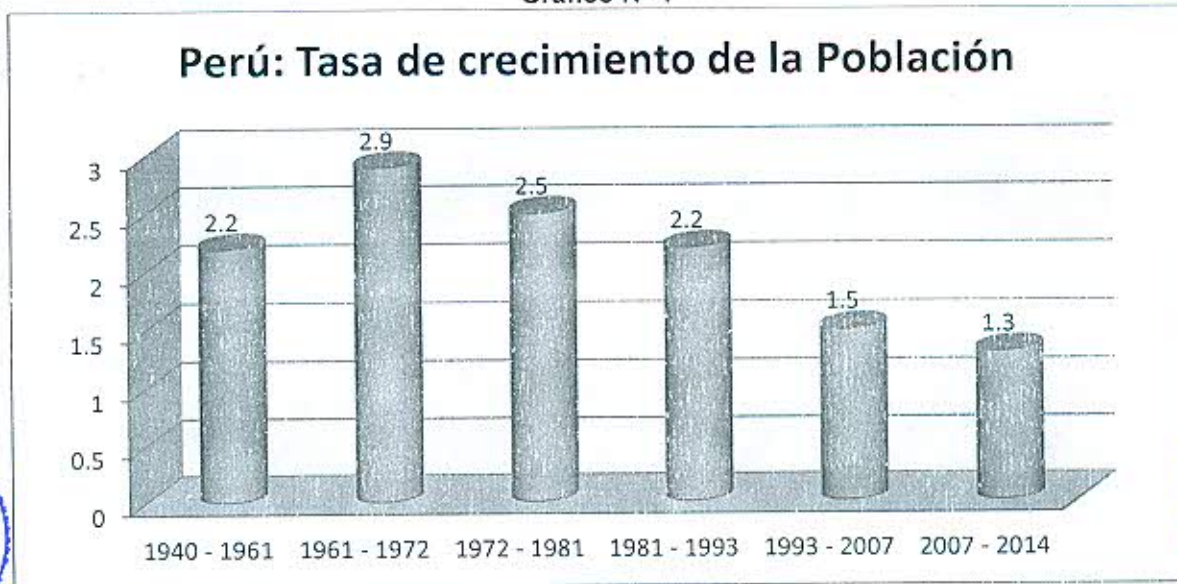
El crecimiento poblacional o crecimiento demográfico es el cambio en la población durante un cierto plazo, y puede ser cuantificado como el cambio en el número de individuos en una población por unidad de tiempo para su medición.

Tabla N° 1

Indicador	Unidad Medida	Periodo	Tasa Crecimiento Promedio
Tasa de Crecimiento de la Población	%	1940 - 1961	2.2
		1961 - 1972	2.9
		1972 - 1981	2.5
		1981 - 1993	2.2
		1993 - 2007	1.5
		2007 - 2014	1.3

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007.

Gráfico N° 1



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2007 y 2014.

El crecimiento demográfico nacional entre los periodos 1940 – 1961 y 2007 – 2014 se ven representados en la tabla y gráfico N° 1. Asimismo apreciamos que dicha tasas en los últimos años ha ido decreciendo de manera paulatina.

También se observa en el Gráfico N° 1, que en el periodo 1940-1961 el crecimiento poblacional en el Perú fue de 2.2 y que el mayor índice de crecimiento poblacional se produjo durante el periodo de 1961-1972 siendo este de 2.9%, el cual durante los siguientes periodos ha ido descendiendo, alcanzando en el periodo 2007-2014 un 1.3% de población nacional.



Sexo y Edades:

El sexo está determinado por las características biológicas y fisiológicas, divide a las personas en dos grupos: mujeres y hombres.

La edad está referida al tiempo de existencia de alguna persona, o cualquier otro ser animado o inanimado, desde su creación o nacimiento, hasta la actualidad.

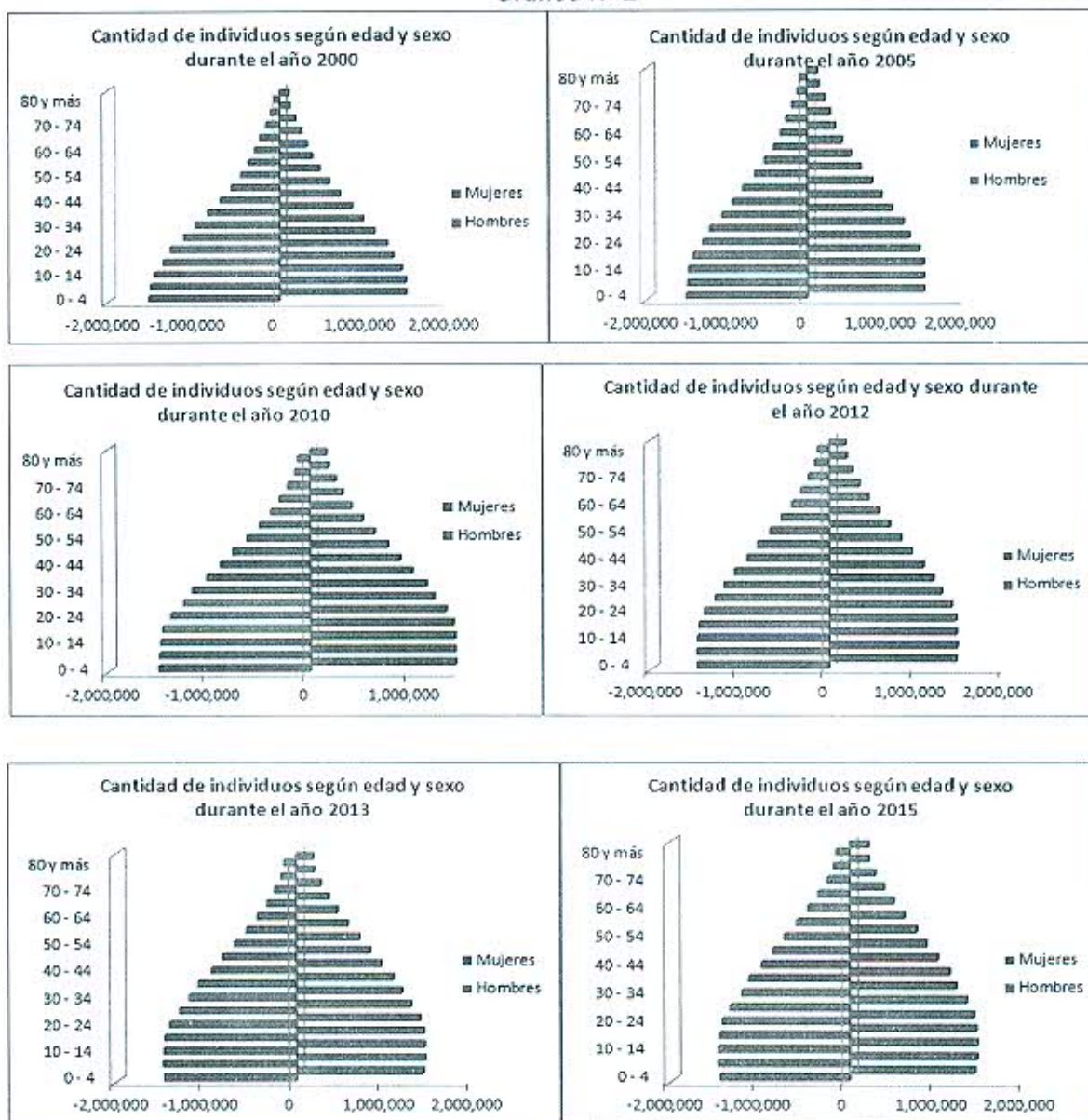
Tabla N° 2

Año Sexo Edad	2000		2005		2010		2012		2013		2015	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 - 4	1,528,998	1,475,672	1,520,647	1,462,373	1,509,339	1,448,968	1,491,938	1,431,747	1,480,990	1,421,071	1,460,651	1,401,223
5 - 9	1,514,480	1,466,632	1,504,043	1,455,584	1,495,997	1,442,151	1,495,183	1,439,909	1,494,879	1,439,049	1,489,659	1,433,085
10 - 14	1,461,353	1,419,011	1,498,218	1,452,595	1,486,658	1,440,216	1,484,655	1,436,169	1,484,138	1,434,336	1,483,135	1,431,027
15 - 19	1,354,861	1,318,688	1,435,005	1,395,971	1,468,615	1,426,298	1,469,815	1,427,005	1,468,223	1,425,272	1,465,657	1,421,872
20 - 24	1,276,422	1,247,095	1,309,701	1,281,244	1,383,547	1,352,661	1,406,789	1,373,976	1,416,897	1,382,963	1,432,145	1,396,242
25 - 29	1,121,485	1,102,611	1,226,665	1,204,247	1,253,777	1,231,938	1,286,498	1,263,796	1,306,593	1,283,240	1,343,154	1,318,192
30 - 34	979,294	969,269	1,073,364	1,060,417	1,171,945	1,155,443	1,190,143	1,173,577	1,195,857	1,179,479	1,214,095	1,197,686
35 - 39	846,058	844,186	935,966	930,849	1,024,331	1,016,249	1,069,824	1,060,298	1,093,901	1,083,633	1,134,864	1,123,508
40 - 44	693,510	698,876	807,443	810,210	892,531	892,126	929,811	928,393	949,209	947,326	990,241	987,389
45 - 49	570,517	577,594	659,219	668,677	768,430	775,664	805,892	812,235	823,574	829,474	860,135	865,218
50 - 54	455,614	462,977	539,029	550,806	623,862	638,405	667,687	682,281	691,250	705,667	736,147	750,165
55 - 59	366,667	377,182	425,701	439,329	505,214	524,080	537,838	558,644	554,524	576,245	590,957	614,146
60 - 64	301,243	317,438	335,625	353,651	391,304	413,425	420,619	445,390	436,614	462,886	469,267	498,435
65 - 69	232,718	254,316	266,156	290,322	298,276	325,167	317,123	345,981	327,821	357,853	351,637	384,422
70 - 74	160,501	184,232	194,144	222,790	224,143	256,783	235,355	269,472	240,978	275,844	254,420	291,239
75 - 79	99,672	121,927	123,000	151,041	150,917	185,555	161,454	198,409	166,611	204,668	176,971	217,259
80 y más	76,136	106,353	94,713	131,795	120,015	167,903	132,379	185,590	139,003	195,076	152,679	214,721

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050.



Gráfico N° 2



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050.

Las gráficas de las pirámides poblacionales resumen los resultados del proceso de transición demográfica en la estructura etárea del país; cómo podemos observar en las pirámides correspondientes a los años 2000 y 2010, nos muestra la evolución diferenciada por sexo y grupos quinquenales de edad. En la pirámide correspondiente al año 2015 se estima que la base (0 a 4 años) sea menor con respecto a la obtenida en el año 2000; asimismo nos indica el lento envejecimiento de la población peruana y un incremento relativo de la población en edad de trabajar a partir de los 30 años y de los mayores de 65 años de edad.

Hogares y viviendas:

Se considera una vivienda a cualquier recinto, separado e independiente, construido o adaptado para el albergue de personas.

Se considera hogar a la persona o grupo de personas que viven bajo el mismo techo y comparten los gastos de alimentación.

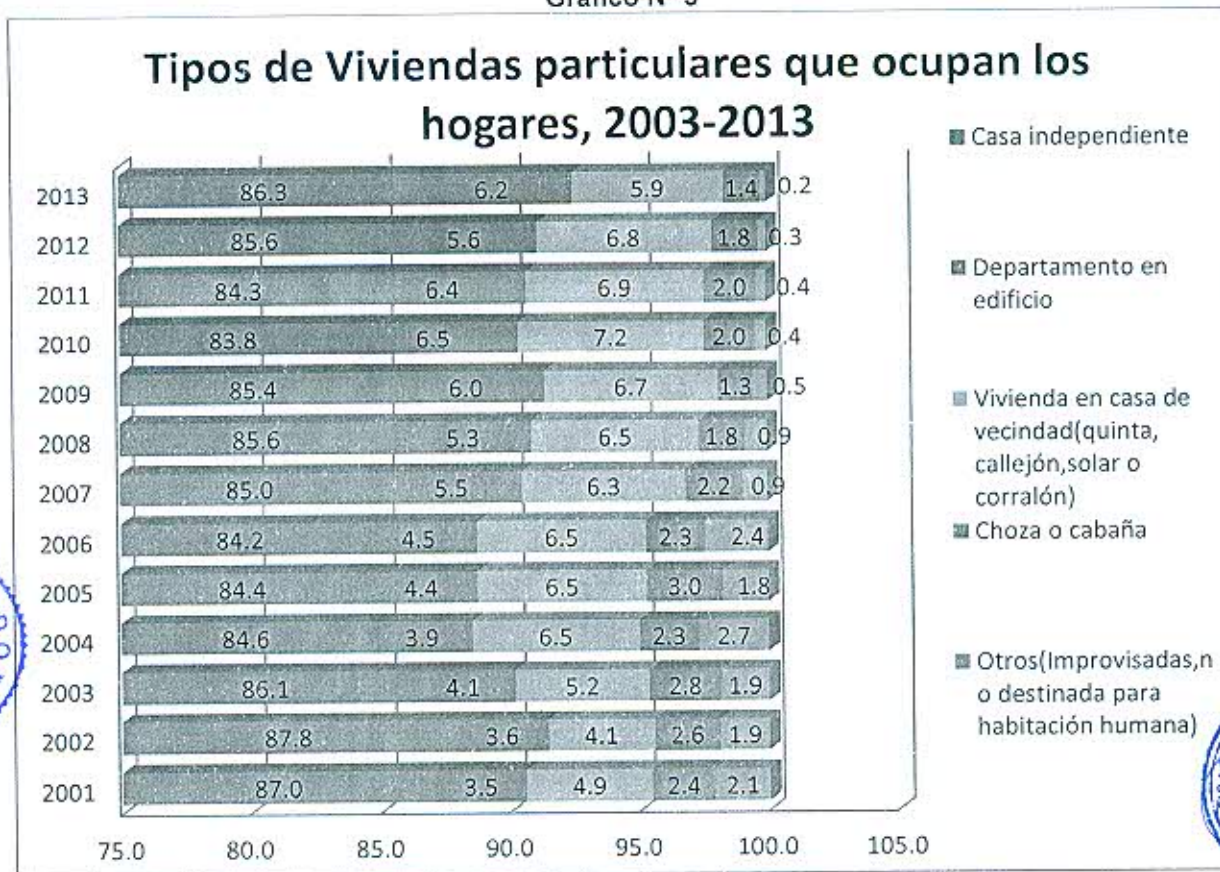


Tabla N° 3

Tipos de vivienda	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Casa independiente	87.0	87.8	86.1	84.6	84.4	84.2	85.0	85.6	85.4	83.8	84.3	85.6	86.3
Departamento en edificio	3.5	3.6	4.1	3.9	4.4	4.5	5.5	5.3	6.0	6.5	6.4	5.6	6.2
Vivienda en casa de vecindad (quinta, callejón, solar o corralón)	4.9	4.1	5.2	6.5	6.5	6.5	6.3	6.5	6.7	7.2	6.9	6.8	5.9
Choza o cabaña	2.4	2.6	2.8	2.3	3.0	2.3	2.2	1.8	1.3	2.0	2.0	1.8	1.4
Otros (Improvisadas, no destinadas para habitación humana)	2.1	1.9	1.9	2.7	1.8	2.4	0.9	0.9	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Gráfico N° 3



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Al comparar entre el 2004 y 2013, se observa que se ha incrementado paulatinamente el número de Departamentos como viviendas particulares de la población peruana; asimismo han menguado las chozas y viviendas improvisadas no destinadas para habitación humana.



