

ANEXOS:
ÍNDICES DOS DOCUMENTOS DE APOIO

ÍNDICE:

Documentos de Apoio sobre Crecemento Económico e Innovación

CAPÍTULO 1: DINÁMICA DE CRECEMENTO Y BENESTAR DA POBOACIÓN.

1.1.- DINÁMICA DE CRECEMENTO E O NIVEL DE RENDA DA POBOACIÓN.

1.1.1.- Introducción.

1.1.2. Crecemento económico de Vigo e a súa área funcional

1.1.2.1.- Evolución do Valor Engadido Bruto de Vigo e a súa área funcional.

1.1.2.2.- Nivel de renda per cápita.

1.1.3.- Crecemento sectorial la producción e cambio estrutural

1.1.3.1.- Crecemento sectorial da produción

1.1.3.2.- Especialización relativa e diversificación do tecido productivo de Vigo e a súa área funcional.

1.1.4.- Crecemento sectorial do emprego

1.1.4.1.- Reducción sectorial do paro registrado.

1.1.4.2.- Altas na seguridade social

1.1.4.3.- Distribución sectorial da poboación ocupada.

1.1.4.4.- Especialización relativa dos concellos de Vigo e a súa área funcional.

1.1.4.5.- Análise da produtividade.

1.1.5.- Apertura internacional en Vigo e a súa área funcional

1.2.- A DISTRIBUCIÓN DA RENDA E OS DESEQUILIBRIOS SOCIAIS

1.2.1.- INTRODUCCIÓN

1.2.2.- ÍNDICES DE POBREZA DE VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.

1.2.2.1.- Indicadores obxectivos da pobreza.

1.2.2.2.- Indicadores subxectivos da pobreza.

1.2.3.- Características daa poboación pobre de Vigo e a súa área funcional

1.2.3.1.- Características xerais.

1.2.3.2.- Migración, minorías étnicas e pobreza.

1.2.4.- Problemas sociais da poboación pobre de Vigo e a súa área funcional

1.2.5.- Dimensión espacial da pobreza en Vigo e a súa área funcional.

1.2.6.- Servicios sociais en Vigo e a súa área funcional. Grado de emprego e eficacia.

1.2.6.1.- Utilización dos servicios sociais

1.2.6.2.- Eficacia de los servicios sociais.

1.2.6.3.- Servicios sociais do Concello de Vigo.

1.2.6.4.- Os servicios sociais de Cáritas.

CAPÍTULO 2: EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA E MERCADO DE TRABALLO.

2.1.- EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA.

- 2.1.1.- *Introducción.*
- 2.1.2.- *Evolución histórica da poboación de Vigo e a súa área funcional, 1940-1991*.....
 - 2.1.2.1.- Despegue demográfico, 1940-1960.
 - 2.1.2.2.- Expansión demográfica, 1960-1980.
 - 2.1.2.3.- Comezo do declive demográfico, 1980-1991.
- 2.1.3.- *Evolución da poboación de Vigo e a súa área funcional ó longo dos anos noventa.*
 - 2.1.3.1.- O crecemento vexetativo.
 - 2.1.3.2.- O saldo migratorio.
 - 2.1.3.3.- Envellecemento da poboación.
 - 2.1.3.4.- Descentralización da poboación e declive urbano
- 2.1.4.- *Proyección da evolución demográfica de Vigo e a súa área funcional. Horizonte 2010.*

2.2. EL MERCADO DE TRABAJO.

- 2.2.1.- *A oferta de traballo.*
 - 2.2.1.1.- Poboación activa.
 - 2.2.1.2.- Adecuación dos recursos humanos á demanda
- 2.2.2.- *A poboación ocupada.*
 - 2.2.2.1.- Estructura sectorial do emprego
 - 2.2.2.2.- O papel de Vigo no emprego daEuroregión
 - 2.2.2.3.- Evolución do emprego
- 2.2.3.- *os desequilibrios do mercado laboral*
 - 2.2.3.1.- Taxa de desemprego
 - 2.2.3.2.- Evolución do desemprego rexistrado
 - 2.2.3.3.- Características estruturales do paro
 - 2.2.3.4.- A demanda de emprego

CAPÍTULO 3: MARCO INNOVADOR.

- 3.1.- INTRODUCCIÓN.
- 3.2. ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN E DESENVOLVEMENTO EN EL ÁREA DE VIGO E O SEU MARCO NATURAL.
- 3.3.- SISTEMA DE INNOVACIÓN EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.3.1.- *Contorno Productivo.*
 - 3.3.1.1.- Sector químico.
 - 3.3.1.2.- Sector textil. 3.3.1.4.- Sector de fabricantes de maquinaria.
 - 3.3.1.3.- Sector de granito e rochas ornamentais.
 - 3.3.1.4.- Sector de construción naval.
 - 3.3.1.5.- Sector pesca.
 - 3.3.1.6.- Sector farmacéutico.
 - 3.3.2.- *Contorno Científico.*
 - 3.3.2.1.- A Universidade de Vigo.
 - 3.3.2.2.- O Centro Oceanográfico de Vigo.
 - 3.3.2.3.- O Instituto de Investigaciones Marinas do CSIC.
 - 3.3.3.- *Contorno Tecnolóxico.*
 - 3.3.3.1.- O Instituto de Electrónica Aplicada Pedro Barrié daMaza .

3.3.3.2.- O Centro Tecnolóxico Armando Priegue e a Asociación de Investigación Metalúrxica do Noroeste (AIMEN).

3.3.3.3.- A Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas-Centro Tecnolóxico Nacional de Conservación de Produtos de Pesca (ANFACO-CECOPECA).

3.3.3.4.- O Centro Tecnolóxico do Automóbil.

3.3.3.5.- O Parque Tecnolóxico de Vixo.

3.3.3.6.- O Parque Tecnolóxico de Galicia.

3.3.3.7.- O BIC Galicia o Centro Europeo de Empresas e Innovación de Galicia (CEEI Galicia, S.A.).

3.3.4.-Contorno Financieiro.

3.3.4.1.- Vigo Activo, S.A.

3.3.4.2.- Unirisco Galicia, S.A.

3.4. VALORACIÓN DO SISTEMA DE INNOVACIÓN

CAPÍTULO 4: ANÁLISE DAFO.

ANEXO METODOLÓXICO

ANEXO INNOVACIÓN: A política de apoio á innovación da administración autonómica galega

ANEXO BIBLIOGRÁFICO

ÍNDICE:

Documento de Apoio sobre Dinámica do Sistema Productivo

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN

1.1.- PRESENTACIÓN XERAL DOS OBOECTIVOS DO ESTUDIO DO SISTEMA PRODUCTIVO.

ESTRUCTURA E CONTIDO.

1.1.1.- *Obxectivos e alcance do estudio.*

1.1.2.- *Estructura e contidos do estudio.*

1.2.- ASPECTOS METODOLÓXICOS DO ESTUDIO

1.2.1.- *Unha aproximación ás cadeas empresariais da zona de Vigo e a súa área Funcional.*

1.2.1.1.-.....Selección das cadeas empresariais

1.2.1.2.-.....Cadeas principais en la zona de Vigo e a súa área Funcional

1.2.1.3.-.....Cadeas complementarias e de apoio en Vigo e a súa área Funcional

1.2.2.- *Metodoloxía proposta para la estimación do VAB das cadeas pertencentes ó sistema productivo de Vigo e a súa área Funcional e a súa evolución nos últimos anos*

1.2.2.1.-.....Estimación do VAB no ano 1999

- 1.2.2.2.- Estimación do VAB nos anos anteriores.
- 1.2.2.3.- Estimación do VAB nos anos 1995 a 1998
- 1.2.2.4.- Comparación con Galicia, España e a Unión Europea.
- 1.2.2.5.- Contraste con fontes alternativas
- 1.2.2.6.- Estimación da cuenta de resultados e o balance de situación das cadeas empresariais en Vigo e a súa área Funcional
- 1.2.3.- *Estimación das relaciones comerciais entre las cadeas empresariais*
- 1.2.4.- *Estimación do grado de localización das empresas da zona*
- 1.2.5.- *Estimación do comercio exterior de Vigo e a súa área Funcional*
- 1.2.6.- *Breve referencia al estudio empírico: a enquisa*
 - 1.2.6.1.- A poboación obxectivo.
 - 1.2.6.2.- Deseño da mostra.
 - 1.2.6.3.- A enquisa: contido, tratamento e explotación.
 - 1.2.6.4.- Tratamento estadístico e codificación.
-
- 1.2.7.- *Metodoloxía e obxectivos das Mesas de Expertos para a Análise e Diagnóstico do Sistema Productivo.*

CAPÍTULO 2: O SISTEMA PRODUCTIVO DE VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL: ANÁLISE GLOBAL

2.3.- A INTERNACIONALIZACIÓN DA ACTIVIDADE EMPRESARIAL.

2.3.1.- *Introducción.*

2.3.2.- *O proceso de internacionalización da empresa.*

2.3.2.1.-.....Exportación.

2.3.2.2.-..... Importación.

2.3.2.3.-..... Os investimentos no estranxeiro

2.3.2.4.-.....Investimentos de estranxeiros

2.3.2.5.-..... A cooperación Internacional.

2.3.3.- *O grao de internacionalización*

2.3.4.- *Unha aproximación ó comercio exterior de Vigo e a súa área*

Funcional por conxunto de actividades.

2.3.4.1.-.....Conxunto de actividades de automoción (evolución: anos 1995-2000)

2.3.4.2.-Conxunto de actividades de construción naval (evolución anos 1995-
2000).

2.3.4.3.-..... Conxunto de actividades de produtos derivados do mar
(evolución: anos 1995-2000).

2.3.4.4.-...Conxunto de actividades agroalimentarias (evolución anos 1995-2000).

2.3.4.5.-Conxunto de actividades da industria maderera (evolución anos 1995-
2000).

2.3.4.6.-.....Conxunto de actividades do granito (evolución anos 1995-2000).

2.3.4.7.-.....Conxunto de actividades relacionadas con materiais de construción
(evolución anos 1995-2000).

2.3.4.8.-Conxunto de actividades de textil/confección (evolución anos 1995-
2000)

2.3.4.9.-Conxunto de actividades da industria química (evolución: anos 1995-
2000)

2.3.4.10.-Conxunto de actividades de equipos de maquinaria e produtos
metálicos
(evolución anos 1995-2000).

2.4.- O SISTEMA PRODUCTIVO DE VIGO DESDE A PERSPECTIVA DO CAPITAL INTELECTUAL:

UNHA APROXIMACIÓN.

2.4.1.- *Introducción.*

2.4.2.- *Características do capital intelectual*

2.4.3.- *La opinión dos empresarios.*

2.4.3.1.-.....Nivel comarcal.

2.4.3.2.-.....Nivel empresarial

2.5.- EL CONTORNO DO SISTEMA PRODUCTIVO VISTO DESDAS EMPRESAS.

2.5.1.- *El contorno xeral.*

2.5.2.- *A Área Metropolitana como contorno específico.*

2.5.3.- *O contorno específico das actividades empresariais de Vigo e a súa área Funcional*

CAPÍTULO 3: ANÁLISE DAS CADEAS EMPRESARIAIS SALIENTABLES DO SISTEMA PRODUCTIVO DE VIGO

3.2.- A Cadea de Construcción Naval en Vigo e a súa área funcional.

3.2.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*

3.2.1.1.-A cadea principal da construción naval.

3.2.1.2.- Principais produtos e servizos. Coxuntura legal e normativa.

3.2.1.3.- A industria auxiliar da cadea da construción naval.

3.2.2.- *Productos-Mercados.*

3.2.3.- *Mercados de aprovisionamento.*

3.2.4.- *Aspectos económicos-financieros.*

3.2.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.

3.2.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.

3.2.4.3.- Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

3.2.4.4.- Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.

3.2.5.- *Situación e tendencias de estratexias e factores de éxito.*

3.2.5.1.- Tendencias xerais da industria naval.

3.2.5.2.- Liñas estratéxicas e cooperación

3.2.5.3.- Factores de éxito e resultados.

3.3.- A CADEA DE PESCA E TRANSFORMADOS DE PRODUCTOS DO MAR EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.

3.3.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*

3.3.2.- *Productos-mercados.*

3.3.3.- *Mercados de aprovisionamento*

3.3.4.- *Aspectos económico-financieros.*

3.3.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.

3.3.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.

3.3.4.3.- Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

3.3.4.4.- Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.

3.3.5.- *Situación e tendencias de estratexias e factores de éxito.*

3.3.5.1.- Situación e tendencias no contorno específico da cadea.

3.3.5.2.- Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.

3.3.5.3.- Factores de éxito das empresas da cadea.

3.3.5.4.- Algúns indicadores e resultados das empresas da cadea.

3.4.- A CADEA DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS DA AGRICULTURA E A GANDERÍA EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL

3.4.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*

3.4.2.- *Productos-mercados.*

3.4.3.- *Mercados de aprovisionamento.*

3.4.4.- *Aspectos económico-financieros.*

3.4.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.

3.4.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.

3.4.4.3.- Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

3.4.4.4.- Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.

3.4.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*

3.4.5.1.-.....Situación e tendencias no contorno específico da cadea.

3.4.5.2.-.....Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.

3.4.5.3.-.....Factores de éxito das empresas da cadea.

3.4.5.4.-..... Algúns indicadores e resultados das empresas da cadea.

3.5.- A CADEA DE PRODUCTOS TRASFORMADOS DA MADEIRA EN VIGO E A SÚA

ÁREA FUNCIONAL.

3.5.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*

3.5.2.- *Productos-mercados.*

3.5.3.- *Mercados de aprovisionamento*

3.5.4.- *Análise económico-financieiro.*

3.5.4.1.-.....Ingresos, Custos e Resultados 95/99.

3.5.4.2.-..... Evolución do investimento e a financiación 95/99.

3.5.4.3.-.....Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

3.5.4.4.-.....Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.

3.5.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*

3.5.5.1.-..... Situación e tendencias no contorno específico da cadea.

3.5.5.2.-.....Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.

3.5.5.3.-.....Factores de éxito das empresas da cadea.

3.5.5.4.-..... Algúns indicadores e resultados das empresas da cadea.

3.6.- A CADEA DE ROCHAS ORNAMENTAIS EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.

3.6.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*

3.6.2.- *Productos-mercados.*

3.6.3.- *Mercados de aprovisionamentos.*

3.6.4.- *Aspectos Económico - Financeiros.*

3.6.4.1.-.....Ingresos, Custos e Resultados 95/99.

3.6.4.2.-..... Evolución e a financiación 95/99.

3.6.4.3.-.....Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

3.6.4.4.-.....Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.

3.6.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*

3.6.5.1.-..... Situación e tendencias no contorno específico da cadea.

3.6.5.2.-.....Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.

3.6.5.3.-.....Factores de éxito das empresas da cadea.

3.7.- A CADEA DE CONSTRUCCIÓN E PROMOCIÓN EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.

3.7.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*

3.7.2.- *Productos-mercados.*

3.7.3.- *Mercados de aprovisionamentos.*

3.7.4.- *Aspectos económico-financieiros.*

3.7.4.1.-.....Ingresos, Custos e Resultados 95/99.

3.7.4.2.-..... Evolución do investimento e a financiación 95/99.

3.7.4.3.-.....Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

3.7.4.4.-.....Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.

3.7.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*

3.7.5.1.-.....Situación e tendencias no contorno específico da cadea.

- 3.7.5.2.- Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.
.....
- 3.7.5.3.- Factores de éxito das empresas da cadea.
- 3.8.- A CADEA DE TEXTIL E CONFECCIÓN EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.8.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.8.1.1.- A cadea principal da cadea de textil-confección.
 - 3.8.1.2.- Outros aspectos da cadea de textil-confección.
 - 3.8.2.- *Productos–mercados.*
 - 3.8.3.- *Mercados de aprovisionamento.*
 - 3.8.4.- *Aspectos económico-financieiros.*
 - 3.8.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.8.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.8.4.3.- Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.
 - 3.8.4.4.- Análise comparativo con Vigo e a súa área Funcional.
 - 3.8.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*
 - 3.8.5.1.- Tendencias xerais da cadea de textil-confección.
 - 3.8.5.2.- Liñas estratéxicas e cooperación.
 - 3.8.5.3.- Factores de éxito e resultados.
- 3.9.- A CADEA DE QUÍMICA E FARMACIA EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.9.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.9.1.1.- A cadea principal de química e farmacia.
 - 3.9.1.2.- Coxuntura normativa e legal
 - 3.9.2.- *Productos–mercados.*
 - 3.9.3.- *Mercados de aprovisionamento.*
 - 3.9.4.- *Análise económico-financiero.*
 - 3.9.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.9.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.9.4.3.- Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.
 - 3.9.4.4.- Comparativa con Vigo e o Área Funcional.
 - 3.9.5.- *Situación e tendencias de estratexias e factores de éxito.*
 - 3.9.5.1.- Tendencias xerais da cadea de química e farmacia.
 - 3.9.5.2.- Liñas estratéxicas e de cooperación.
 - 3.9.5.3.- Factores de éxito e resultados.
- 3.10.- A CADEA DE TURISMO, OCIO E DERIVADOS EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.10.1. *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.10.1.1.- Actividades que abarcá cadea principal.
 - 3.10.1.2.- Recursos turísticos
 - 3.10.1.3.- Descrición da cadea.
 - 3.10.1.4.- Análise comparativo.
 - 3.10.2.- *Productos-mercados.*
 - 3.10.2.1.- Tipología de productos / servicios.
 - 3.10.2.2.- Situación e evolución.
 - 3.10.3.- *Mercados de aprovisionamento*
 - 3.10.4.- *Aspectos económico-financieiros.*
 - 3.10.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.10.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.

- 3.10.4.3.-..... Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.
- 3.10.4.4.-..... Análise Comparativo con Vigo e o Área Funcional.
- 3.10.5.- *Tendencias, estratexias actuais, e factores de éxito.*
 - 3.10.5.1.-..... Tendencias xerais da cadea de turismo, ocio e derivados.
 - 3.10.5.2.-..... Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.
 - 3.10.5.3.-..... Factores de éxito das empresas da cadea.
- 3.11.- A CADEA DE BENS DE EQUIPO, INSTALACIÓNS E INDUSTRIA AUXILIAR EN XERAL EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.11.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.11.2.- *Productos-mercados.*
 - 3.11.3.- *Mercados de aprovisionamento.*
 - 3.11.4.- *Aspectos económico-financieros.*
 - 3.11.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.11.4.2.-..... Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.11.4.3.-..... Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.
 - 3.11.4.4.-..... Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.
 - 3.11.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*
 - 3.11.5.1.- Situación e tendencias no contorno específico da cadea.
 - 3.11.5.2.-..... Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.
 - 3.11.5.3.- Factores de éxito das empresas da cadea
 - 3.11.5.4.-..... Algúns indicadores e resultados das empresas da cadea.
- 3.12.- A CADEA DE COMERCIO E DISTRIBUCIÓN NO ESPECÍFICOS.
 - 3.12.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.12.2.- *Productos-mercados.*
 - 3.12.3.- *Mercados de aprovisionamento.*
 - 3.12.4.- *Aspectos económicos-financieros.*
 - 3.12.4.1.-..... Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.12.4.2.-..... Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.12.4.3.-..... Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.
 - 3.12.4.4.-..... Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.
 - 3.12.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*
 - 3.12.5.1.-..... Situación e tendencias no contorno específico da cadea.
 - 3.12.5.2.-..... Estratexias actuais desenvolvidas polas empresas da cadea.
 - 3.12.5.3.-..... Factores de éxito das empresas da cadea.
- 3.13.- A CADEA DE SERVICIOS FINANCIEROS EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.13.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.13.1.1.-..... Entidades financeiras.
 - 3.13.1.2.-..... El sector asegurador.
 - 3.13.1.3.-..... Outras actividades financeiras.
 - 3.13.1.4.-..... Análise comparativo.
 - 3.13.2.- *Producto-mercados.*
 - 3.13.3.- *Mercados de aprovisionamento*
 - 3.13.4.- *Aspectos económicos financieros.*
 - 3.13.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.13.4.2.-..... Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.13.4.3.-..... Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.

- 3.13.4.4.- Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.
- 3.13.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*
 - 3.13.5.1.- Tendencias e liñas estratéxicas.
 - 3.13.5.2.- Factores de éxito das empresas da cadea.
 - 3.13.5.3.- Algúns indicadores e resultados das empresas da cadea.
- 3.14.- A CADEA DE LOXÍSTICA E TRANSPORTE EN VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL.
 - 3.14.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.14.1.1.- Transporte aéreo.
 - 3.14.1.2.- Transporte Marítimo.
 - 3.14.1.3.- Transporte ferroviario.
 - 3.14.1.4.- Transporte por estrada.
 - 3.14.1.5.- Courier.
 - 3.14.2.- *Productos-mercados.*
 - 3.14.3.- *Mercados de aprovisionamento.*
 - 3.14.4.- *Aspectos económicos-financieros globais. Análise dinámico.*
 - 3.14.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.14.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.14.4.3.- Evolución da rendabilidade e Área Funcional magnitudes asociadas.
 - 3.14.4.4.- Comparativa con Vigo e a súa área..
 - 3.14.5.- *Situación e tendencias de estratexias e factores de éxito.*
 - 3.14.5.1.- Tendencias xerais da cadea de loxística e transporte.
 - 3.14.5.2.- Liñas estratéxicas e de cooperación.
 - 3.14.5.3.- Factores de éxito e resultados.
- 3.15.- A CADEA DE OUTRAS ACTIVIDADES DE APOIO EN XERAL.
 - 3.15.1.- *Descrición da cadea e aspectos xerais.*
 - 3.15.1.1.- Sector Servicios TICs.
 - 3.15.1.2.- Servicios de asesoramento e xestión empresarial.
 - 3.15.1.3.- Servicios de mecanotecnia (Publicidade, estudos de mercado, e similares).
 - 3.15.1.4.- Servicios de limpeza, desinfección, seguridade e relacionados.
 - 3.15.1.5.- Dimensión.
 - 3.15.1.6.- Visión evolutiva do Sector entre o PE do 94 e o do 2001.
 - 3.15.2.- *Producto-mercados.*
 - 3.15.3.- *Mercados de aprovisionamento.*
 - 3.15.4.- *Aspectos económico-financieros.*
 - 3.15.4.1.- Ingresos, Custos e Resultados 95/99.
 - 3.15.4.2.- Evolución do investimento e a financiación 95/99.
 - 3.15.4.3.- Evolución da rendabilidade e magnitudes asociadas.
 - 3.15.4.4.- Comparativa con Vigo e a súa área Funcional.
 - 3.15.5.- *Tendencias, estratexias actuais e factores de éxito.*
 - 3.15.5.1.- Liñas estratéxicas e de cooperación.
 - 3.15.5.2.- Factores de éxito das empresas da cadea.
 - 3.15.5.3.- Algúns indicadores e resultados das empresas da cadea.

CAPÍTULO 4:DIAGNÓSTICO DO SISTEMA PRODUCTIVO DE VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL

METODOLOXÍA E ESTRUCTURA DO DIAGNÓSTICO

4.1.- DIAGNÓSTICO XERAL

4.1.1.- Oportunidades e Ameazas

4.1.1.1.-.....Contorno Xeral

- A) *Situación Económica Xeral*
- B) *Tendencias socioculturais*
- C) *Innovación e tecnoloxía*
- D) *Normativo-lexislativo*
- E) *Infraestructuras e equipamento fóra da Zona*

4.1.1.2.- A Área Metropolitana como Contorno Específico do Sistema Productivo

- A) *Especificidades socioeconómicas da Zona*
- B) *Infraestructuras e equipamentos da Zona*
- C) *Universo público da Zona*

4.1.1.3.- Algúns aspectos do Contorno Específico das empresas de Vigo e a súa área Funcional

4.1.2.- Aspectos internos do Sistema Productivo de Vigo e a súa área

Funcional: Fortalezas e Debilidades

4.1.2.1.-..... Sistemas de Dirección e Estratexias actuais

4.1.2.2.-.....Productos/Servicios e Mercados

4.1.2.3.-..... Recursos Humanos

4.1.2.4.-.....Aspectos tecnolóxicos

4.1.2.5.-.....Aspectos Económico-Financieros

4.2.- Diagnóstico por cadeas de actividades: (avance de) algunhas cuestións

específicas.....

4.2.1.- Automoción

4.2.1.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.1.2.-..... Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

4.2.2.- Construcción Naval

4.2.2.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.2.2.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

4.2.3.- Pesca e transformación de produtos do mar

4.2.3.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.3.2.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

4.2.4.- Productos transformados da agricultura e gandería

4.2.4.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.4.2.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

4.2.5.- Productos transformados da madeira

4.2.5.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.5.2.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

4.2.6.- Rochas ornamentais

4.2.6.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.6.2.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

4.2.7.- Construcción e promoción

4.2.7.1.-.....Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea

4.2.7.2.-..... Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea.

4.2.8.- Textil-confección

- 4.2.8.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
- 4.2.8.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

- 4.2.9.- *Química e farmacia*
 - 4.2.9.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.9.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea
- 4.2.10.- *Turismo-ocio e derivados*
 - 4.2.10.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.10.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea
- 4.2.11.- *Bienes de equipo, instalacións e industria auxiliar en xeral*
 - 4.2.11.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.11.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea
- 4.2.12.- *Servicios financeiros*
 - 4.2.12.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.12.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea
- 4.2.13.- *Comercio e distribución non específico*
 - 4.2.13.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.13.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea
- 4.2.14.- *Loxística e transporte*
 - 4.2.14.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.14.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea
- 4.2.15.- *Outras actividades de apoio en xeral*
 - 4.2.15.1.- Algunhas cuestións salientables de ámbito externo á cadea
 - 4.2.15.2.- Algunhas cuestións salientables de ámbito interno á cadea

CAPÍTULO 5: IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CLAVE, PROPUESTAS DE EIXOS ESTRATÉGICOS E ESTRATEXIAS PARA O SISTEMA PRODUCTIVO DE VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL

- 5.1.- TRAZABILIDADE DO SISTEMA ANÁLISE-DIAGNÓSTICO-FACTORES CLAVE-EIXOS ESTRATÉGICOS E ESTRATEXIAS.
- 5.2.- METODOLOXÍA PARA A IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CLAVE
- 5.3.- IDENTIFICACIÓN DOS FACTORES CLAVE PARA O DISEÑO DE ESTRATEXIAS (FCD)
 - A) *Factores Clave en Infraestructuras, Equipamento e Servicios Públicos*
 - B) *Factores Clave en Sistemas de Dirección*
 - C) *Factores Clave en Productos/Servicios e Mercados*
 - D) *Factores Clave en Innovación, Tecnoloxía e Instalacións*
 - E) *Factores Clave en Recursos Humanos*
- 5.4.- EIXOS ESTRATÉGICOS (EE) E ESTRATEXIAS (E) PARA A MELLORA DA COMPETITIVIDADE DO SISTEMA PRODUCTIVO

ANEXO A: TABLA DE INTERRELACIÓN ENTRE A ANÁLISE E O DIAGNÓSTICO.

ANEXO B: TABLA DE CRUCES SALIENTABLES ENTRE ASPECTOS DO DIAGNÓSTICO.

ANEXO C: TABLA DE INTERRELACIÓN ENTRE ASPECTOS SALIENTABLES DO DIAGNÓSTICO E FACTORES CLAVE.

ÍNDICE:

Documento de sobre Desenvolvemento Urbano e Infraestructuras

CAPITULO 1: INTRODUCCIÓN

CAPITULO 2: DESENVOLVEMENTO URBANO

2.1. DELIMITACIÓN DA ÁREA DE ESTUDIO

2.2. CARACTERIZACIÓN DA ÁREA FUNCIONAL

2.3. MODELO DE CIDADE Y MORFOLOXÍA URBANA

2.4. PLANEXAMIENTO URBANO E XESTIÓN

CAPITULO 3: INFRAESTRUCTURAS TERRITORIAIS

3.1 REDES DE INFRAESTRUCTURAS. MODELO CONCEPTUAL DA ANÁLISE.

3.2. O PUERTO E A CIDADE

3.3. O AEROPORTO DE PEINADOR

3.4. INFRAESTRUCTURAS DE LA CIDADE DE VIGO

3.5. O SISTEMA DE INFRAESTRUCTURAS METROPOLITANO. A ÁREA DE ESTUDIO AMPLIADA

3.6. A REDE VIARIA REXIONAL E O MODELO TERRITORIAL RESULTANTE.

3.7. A REDE FERROVIARIA GALEGA

CAPÍTULO 4. CALIDADE AMBIENTAL DA ÁREA FUNCIONAL

- 4.1. *INTRODUCCIÓN*
- 4.2. *AUGA E SANEAMENTO.*
- 4.3. *XESTIÓN DE RESIDUOS*
- 4.4. *CALIDADE DOS ESPACIOS NATURAIS*

CAPÍTULO 5: INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS

- 5.1. *A REDE HIDRÁULICA E ENERXÉTICA.*

CAPÍTULO 6. VIGO NO SISTEMA DE CIDADES

- 6.1. *POSICIONAMIENTO DE VIGO E A SÚA ÁREA FUNCIONAL*
- 6.2. *VIGO NO SISTEMA URBANO DE GALICIA E PORTUGAL*
- 6.3. *VIGO NO SISTEMA DE CIDADES DA PENÍNSULA IBÉRICA*

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS DE TÁBOAS E GRÁFICOS

ÍNDICE:

Documento de Apoio sobre

Dinámica Institucional

0. INTRODUCCIÓN

1. SÍNTESE DO DIAGNÓSTICO

1.1. O PAPEL DAS INSTITUCIÓNS EN EL DESENVOLVEMENTO DA CIDADE.

1.1.1. Marco conceptual.

1.1.2. Configuración do tecido institucional vigués.

1.1.3. Situación e perspectivas do tecido institucional vigués.

1.1.4. Cara un novo marco institucional.

1.2. AS POLÍTICAS PÚBLICAS no DESENVOLVEMENTO DA CIDADE.

1.2.1. Marco conceptual.

1.2.2. Aproximación á actuación pública en Vigo.

1.2.3. Promoción empresarial en Vigo.

1.2.4. A cooperación público/privada en Vigo.

1.2.5. A plasmación das políticas públicas no modelo de cidade .

1.2.6. A percepción dos cidadáns e as empresas sobre a actuación pública.

1.3. IDENTIDADE E IMAXE TERRITORIAL DA CIDADE.

1.3.1. Marco conceptual.

1.3.2. Aproximación á identidade e a imaxe pública de Vigo.

1.3.3. Cara una nova identidade e imaxe de Vigo.

1.4. A CULTURA LOCAL NO PROCESO DE DESENVOLVEMENTO DA CIDADE.

1.4.1. Marco conceptual.

1.4.2. Aproximación ó contorno cultural vigués.

1.4.3. Cara una visión estratéxica da cultura local.

2. O PAPEL DAS INSTITUCIÓNS NO DESENVOLVEMENTO DA CIDADE.

2.1. MARCO CONCEPTUAL.

2.1.1. Tecido institucional e desenvolvemento territorial.

2.1.2. A gobernación do desenvolvemento local.

2.2. SITUACIÓN E PERSPECTIVAS DO TECIDO INSTITUCIONAL VIGUÉS.

2.2.1. Principales características do tecido institucional vigués.

2.2.2. Cara un novo marco institucional.

2.3. CONFIGURACIÓN DO TECIDO INSTITUCIONAL VIGUÉS.

2.3.1. Estructura do tecido institucional vigués.

2.3.2. A participación institucional nos procesos estratéxicos de desenvolvemento.

2.3.3. A coordinación interinstitucional.

2.3.4. Os problemas da gobernación do desenvolvemento de Vigo.

2.3.5. As institucións de Vigo vistas polos cidadáns e as empresas.

3. AS POLÍTICAS PÚBLICAS NO DESENVOLVEMENTO DA CIDADE.

3.1. MARCO CONCEPTUAL.

3.1.1. A intervención pública no desenvolvemento.

3.1.2. As políticas públicas como instrumento para a mellora da competitividade territorial.

3.1.3. O efecto das políticas públicas sobre o desenvolvemento.

3.2. APROXIMACIÓN Á ACTUACIÓN PÚBLICA EN VIGO.

3.2.1. A actuación da administración municipal en Vigo.

3.2.2. A actuación da administración central e autonómica en Vigo.

3.2.3. O marco de actuación metropolitano.

3.2.4. O Consorcio de la Zona Franca de Vigo unha entidade singular ó servizo do desenvolvemento local.

3.2.5. O investimento das entidades públicas locais.

3.2.6. A empresa pública en Vigo.

3.3. PROMOCIÓN EMPRESARIAL EN VIGO.

3.3.1. As políticas de promoción empresarial en Vigo.

3.3.2. Infraestructuras de acollida empresarial.

3.3.3. A formación profesional en Vigo.

3.4. A COOPERACIÓN PÚBLICA/PRIVADA EN VIGO.

3.5. A PLASMACIÓN DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NO MODELO DE CIDADE.

3.6. A PERCEPCIÓN DOS CIDADÁNS SOBRE A ACTUACIÓN PÚBLICA.

4. IDENTIDADE E IMAXE TERRITORIAL DA CIDADE

4.1. MARCO CONCEPTUAL.

4.2. APROXIMACIÓN Á IDENTIDADE E A IMAXE PÚBLICA DE VIGO.

- 4.2.1. *Recoñecemento de Vigo fóra de Galicia.*
- 4.2.2. *A imaxe transmitida por Vigo.*
- 4.2.3. *A paisaxe e o contorno urbano.*
- 4.2.4. *Os símbolos de Vigo.*
- 4.2.5. *O sentimento de pertenza do cidadán.*
- 4.2.6. *Visión das condicións de vida en Vigo.*
- 4.2.7. *Visión de Vigo fronte ás cidades da Eurorexión.*

4.3. CARA UNA NOVA IDENTIDADE E IMAXE DE VIGO.

5. A CULTURA LOCAL NO PROCESO DE DESENVOLVEMENTO DA CIDADE.

5.1. MARCO CONCEPTUAL.

- 5.1.1. *A cultura local nun contexto de globalización.*
- 5.1.2. *A cultura local, expresión da identidade e a imaxe territorial.*
- 5.1.3. *A cultura social e productiva.*
- 5.1.4. *Cultura empresarial e innovación.*

5.2. APROXIMACIÓN Ó CONTORNO CULTURAL VIGUÉS.

- 5.2.1. *Vigo unha cidade innovadora na cultura galega.*
- 5.2.2. *A xestión da cultura local.*
- 5.2.3. *Os contenedores culturais.*
- 5.2.4. *Unha demanda cultural insatisfeita.*
- 5.2.5. *Cultura e innovación.*

5.3. CARA UNA VISIÓN ESTRATÉXICA DA CULTURA LOCAL.

ANEXO I: Fichas de definicións, institucións e entidades seleccionadas con actuación en Vigo.

ANEXO II: Gráficos de relacións institucionais.

ANEXO III: A sanidade e a educación en Vigo.

ANEXO IV: Oferta de formación profesional e ocupacional en Vigo e a súa área de influencia.

Anexo V: Resultados da enquisa á poboación.

BIBLIOGRAFÍA