

**CAMINOS
ANDALUCÍA**
CEUTA Y MELILLA



Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos
Demarcación de Andalucía,
Ceuta y Melilla

XV ENCUENTRO INGENIERO&JOVEN 2017

Salidas profesionales en Auge Movilidad: Sostenibilidad e Innovación

Granada, 27 Diciembre 2017

Ponencia: Sergio Martínez Hornos
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Colaboran:



PARTES DE LA INTERVENCIÓN

A). PRIMERA PARTE:

➔ **MOVILIDAD : SALIDA PROFESIONAL EN AUGE.**

B). SEGUNDA PARTE:

➔ **CUALIDADES FUNDAMENTALES QUE DEBE FORTALECER EL INGENIERO JOVEN ESPAÑOL PARA MEJORAR SU COMPETITIVIDAD Y EVOLUCIONAR PROFESIONALMENTE EN UN MUNDO CADA VEZ MÁS GLOBAL.**

MOVILIDAD

SALIDA PROFESIONAL EN AUUGE

1. Iniciarse en el campo de trabajo de la Movilidad.
2. ¿ Qué es la Movilidad Urbana sostenible e Inteligente
→ Ciudades Inteligentes ? .
3. Retos globales del Siglo XXI → Políticas Públicas asociadas al Transporte y Energía (descarbonización).
4. La importancia social, ambiental y económico-financiera de la Movilidad Urbana.
5. Salidas Profesionales → Multitud de nichos de trabajo.
6. Finalidad Profesional → Optimización y mejora de la funcionalidad y calidad de vida en las ciudades.

7 FORTALEZAS FUNDAMENTALES A FOMENTAR POR LOS INGENIEROS JÓVENES

1. **“Diversificarse, evolucionar y reforzar sus conocimientos, entroncándolos y nutriéndolos, con otras disciplinas (Derecho, economía, Comunicación, Liderazgo, etc.)”**
2. **“Ser disruptivos, estar informados y permeables a las nuevas tendencias, estar preparados para adaptarse a la innovación y la transformación digital.”**
3. **“Presentar buena actitud y compromiso frente al trabajo, emocionarse con lo que se hace, y construir una inteligencia instrumental y voluntad fuerte.”**
4. **“Mantener vocación de servicio para mejorar la sociedad, y tener presente nuestra función como ingenieros humanistas.”**
5. **“Establecer y crear alianzas, fomentar una cultura común con las demás ramas de la ingeniería y colectivos profesionales, y crearse oportunidades de trabajo.”**
6. **“Ser Innovadores, creativos y valorizar nuestras empresas con constancia, ya que en la ingeniería como en la vida cotidiana, la excelencia, es un resultado.”**
7. **“Apostar en nuestra profesión, en un contexto global en evolución continua, por las nuevas tecnologías en el sector de la ingeniería y la construcción como factor principal de impulso de su productividad y competitividad.”**

AGRADECIMIENTOS

Gracias por vuestro interés y atención !

Autor

Sergio Martínez Hornos

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Consultor en Movilidad, Energía y Construcción.

© all rights reserved

Sergiomartinezhornos@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/sergio-martinez-hornos>

While the publisher and author have used their best efforts in preparing this presentation, they make no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document, and specifically disclaim any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The advice and strategies contained herein may not be suitable for your situation. You should consult with a professional where appropriate. Neither the publisher nor author shall be liable for any loss of profit or any other commercial damages, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damages. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the author.