

# TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD EMPRESA

TCUE  
Universidad Blas Pascal  
Córdoba

7 de junio de 2018

Javier Pérez Fernández

Vicerrector de Transferencia e Innovación Tecnológica



# MARCO

- Compromiso social que la universidad pública debe tener con la sociedad en la que se incardina y a la que se debe.
- La Universidad debe ser un instrumento para el desarrollo territorial, una herramienta impulsora y de apoyo a la innovación empresarial, el crecimiento económico y la creación de empleo.

# TCUE

## PARADIGMA DE LA RELACIÓN

- La Universidad puede y debe ser un referente investigador para las necesidades de innovación de las empresas de su entorno.
  - Relación estable e institucional.
  - No basta el concepto tradicional de Transferencia.
- La Universidad debiera ser un importante agente tecnológico para las empresas.
  - Equipos conjuntos e interdisciplinares de investigadores de la universidad y personal de I+D+i de las empresas.

# ALGUNAS CLAVES

- Apuesta por la creación de equipos mixtos y multidisciplinares de investigación/innovación con grandes empresas.
- Articulación de mecanismos ágiles que permitan a las PYMES externalizar su actividad innovadora apoyándose en nuestras capacidades y recursos tecnológicos y humanos.
- Programa Atracción de Talento para la Innovación.
- Disponibilidad de equipamientos e infraestructuras para la innovación.

# ALGUNAS CLAVES

- Colaborar con las empresas en el desarrollo de líneas de innovación estratégicas para ellas.
- Generar relaciones de confianza que abran el camino de nuevas colaboraciones y den paso a relaciones estables en el ámbito de la I+D+i.
  - Múltiples formas y caminos para el acercamiento.
  - Tesis Doctorales Industriales.

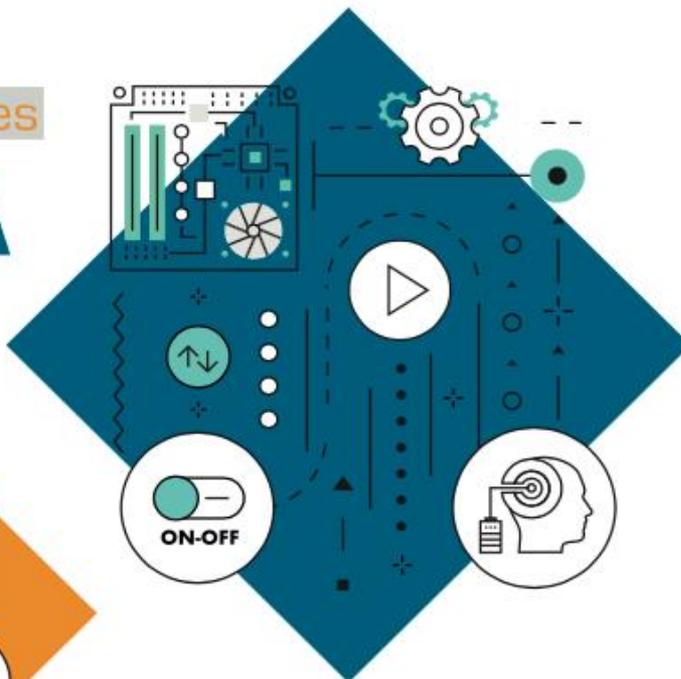
programa de

# Tesis

doctorales industriales

de la

# UCA



# PROGRAMA DE TDI UCA

- Se inició en 2015
- **Finalidad:** establecer **lazos fuertes de colaboración con las empresas en el ámbito de la innovación**, contribuyendo además al impulso a la investigación aplicada cercana al mercado y a la conformación de un personal de I+D+i fuertemente especializado y vinculado a las necesidades que el tejido productivo demanda.



# OBJETIVOS TDI

- Consolidar una dinámica de colaboración científica y tecnológica estable con empresas en proyectos de desarrollo industrial.
- Favorecer y apoyar la innovación del tejido productivo.
- Promover la formación de personal altamente cualificado para la innovación de las empresas.
- Contribuir desde la universidad al desarrollo socioeconómico y la generación de empleo.



# QUÉ Y CON QUIÉN

- Proyectos colaborativos de innovación, con considerable envergadura científica y tecnológica, propuestos por las empresas, a desarrollar en tres años.
- En el ámbito de grandes, medianas y pequeñas empresas



# CÓMO

- Bajo la dirección de un investigador doctor de la Universidad y, en su caso, de un codirector doctor por parte de la empresa, con el apoyo del grupo de investigación y de los laboratorios, equipamientos tecnológicos y recursos de la Universidad.
- El trabajo se desarrolla tanto en la empresa como en los laboratorios de la universidad, según las características del proyecto y sus necesidades.
- Cofinanciación al 50% entre la Universidad y la empresa interesada.

# ACTIVIDAD

El investigador en formación será parte de la propia **plantilla de la Universidad.**



Según el plan de trabajo definido por los directores de tesis

# DESARROLLO DEL PROGRAMA

- Actualmente **29 Tesis Doctorales Industriales**, con 18 empresas. A final de 2018 habrá 41.

Introducción

8

Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica

# EQUIPOS CONJUNTOS DE INNOVACIÓN UNIVERSIDAD Y EMPRESA



# EQUIPOS CONJUNTOS DE INNOVACIÓN UNIVERSIDAD Y EMPRESA

Las **unidades de innovación conjunta** se articulan como agrupaciones de innovación compuestas por personal de las empresas e investigadores de distintos grupos de investigación y de distintas disciplinas de la universidad y se conforman para el desarrollo de ámbitos estratégicos de I+i de las empresas, definidos y liderados por las mismas.

# UNIDADES DE INNOVACIÓN CONJUNTA

- **UIC UCA-NAVANTIA**

- **Ámbito: Industria 4.0.**
- **Navantia: 28 personas y 56 investigadores de nuestra universidad.**
- **+ 4 M€ para 2018-2020.**
- **Desarrolla siete proyectos.**

- **UIC UCA-AIRBUS**

- **Ámbito: Industria 4.0.**
- **19 empleados de Airbus y 35 investigadores de nuestra institución.**
- **+ 2,5 M€ para 2018-2020.**
- **Desarrolla tres proyectos.**

# Gracias por la atención

[vicerector.transferencia@uca.es](mailto:vicerector.transferencia@uca.es)  
[vrteit.uca.es](http://vrteit.uca.es)  
956015171



**UCA**

Universidad  
de Cádiz

Vicerrectorado de Transferencia  
e Innovación Tecnológica