

COLEGAS

FH JOANNEUM
University of Applied Sciences

FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
Austria



AVL List GmbH
Austria

Hochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences

HSD

Hochschule Düsseldorf
Alemania



Universitat Autònoma de Barcelona
España



Universidad Nacional del Sur
Argentina



Universidad Nacional de La Plata
Argentina



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Universidade Federal Do Rio de Janeiro
Brasil



Universidade de São Paulo
Brasil



Universidad Iberoamericana
Mexico City
México



Tecnológico de Monterrey
México



Proyecto conjunto de Capacitación
Erasmus + en Educación Superior

Duración: 15.10.2017 - 14.10.2020



SITIO WEB: ascent.fh-joanneum.at



FACEBOOK: [/AscentEuProject](https://www.facebook.com/AscentEuProject)



**CENTROS DE CAPACITACIÓN
EN INGENIERÍA
AUTOMOTRÍZ**

Para aumentar el impacto positivo en
desarrollo económico regional
en Argentina, Brasil y México

Coordinador del proyecto

FH-Prof. DI.Dr. Kurt Steiner

Instituto de Ingeniería Automotriz

kurt.steiner@fh-joanneum.at



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Project number: 585796-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP"



INTRODUCCIÓN VISIÓN GENERAL

La industria automotriz está creciendo y buscando constantemente innovaciones.

Todos los socios seleccionados dependen en gran medida de la industria automotriz en términos de estabilidad económica. Aún así, se enfrentan a un gran problema que puede evitar que sigan creciendo, que es la falta de ingenieros altamente capacitados que se centren en el desarrollo automotriz.

Todos los países participantes, a saber, Argentina, Brasil y México son muy importantes para la producción de automóviles en todo el mundo. Aún así, se hace muy poco en el área de desarrollo y avance de la investigación tecnológica, que es esencial para un mayor crecimiento económico relacionado con la industria automotriz y, en consecuencia, el desarrollo regional. La falta de ingenieros altamente calificados y la falta de colaboración entre las universidades y la industria para abordar ciertas necesidades son los principales beneficios que podrían impedir que los países sigan creciendo en esta industria.



INTRODUCCIÓN FOCO






El proyecto ASCENT tiene como objetivo mejorar la situación actual en las instituciones de educación superior (IES) participantes y las industrias regionales que están conectadas.

A través de capacitaciones de expertos, el personal académico, los estudiantes y las empresas recibirán conocimientos actualizados sobre ingeniería automotriz (IA) y habilidades básicas para que los ingenieros alcancen los siguientes objetivos:

- ▲ Difundir el conocimiento durante las sesiones de coaching en los centros de competencia.
- ▲ Incrementar el número de proyectos en IA.
- ▲ Ampliar la cooperación universidad-empresa.
- ▲ Incrementar la empleabilidad de los egresados de ingeniería.

ASCENT

GRUPOS OBJETIVOS

-  Líderes y gerentes en ingeniería automotriz.
-  Personal académico enfocado en ingeniería automotriz y habilidades blandas para ingenieros.
-  Estudiantes de ingeniería automotriz y mecánica en cualquier etapa de su carrera.
-  Empresas que operan en la industria automotriz.
-  Asociaciones automovilísticas y socios políticos.

OBJETIVOS PRINCIPALES

- ▲ Desarrollo de capacidades de expertos en IA y habilidades sociales relevantes para ingenieros.
- ▲ Implementación de 6 centros de competencia para aumentar el conocimiento y la experiencia de temas seleccionados en IA y habilidades sociales para ingenieros.
- ▲ Fomentar la cooperación universidad-empresa a través de los centros de competencia ASCENT.
- ▲ Aumento de la empleabilidad de los estudiantes debido a su especialización del conocimiento.
- ▲ Creación de una red internacional con grupos objetivos en la industria automotriz para aumentar el impacto económico en el desarrollo regional de esta industria.



SALIDAS PRINCIPALES

Capacitación para el desarrollo de capacidades en ASCENT: Construyendo conocimientos en Argentina, Brasil y México sobre IA y habilidades blandas para ingenieros durante 4 capacitaciones en los temas: **Tendencias de ingeniería, Capacitación del capacitador, Habilidades blandas para ingenieros y Actualización de habilidades técnicas.**

Tendencias de ingeniería, Capacitación del capacitador, Habilidades blandas para ingenieros y Actualización de habilidades técnicas

Red ASCENT y plataforma de transferencia: Establecimiento de una red que apunta al intercambio internacional entre todos los grupos objetivo del proyecto. La plataforma de transferencia de conocimiento comparte información sobre los temas centrales del proyecto y promueve los centros de competencia como centros de experiencia.

Se puede acceder a la red y al formulario de registro desde el sitio web del proyecto.