



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



# ON YOUR SIDE

PROYECTO ERASMUS PLUS "VET STUDENTS INTO TECHNOLOGY COMPANIES"  
2019-ES01-KA202-064569

Este dossier es resultado del proyecto:

**VET STUDENTS INTO TECHNOLOGY COMPANIES:  
A VET students mobility network in the technological sector through a virtual  
environment with specific materials for critical thinking**

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.



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

Todas las imágenes utilizadas están libres de derechos.

Sujeto a la licencia de creative commons: este documento está sujeto a una licencia que permite a otros descargarlo y compartirlo con otros siempre que reconozcan a los autores, pero no pueden cambiarlos de ninguna manera ni utilizarlos comercialmente.



Un software educativo digital que acompaña al estudiante de FP en riesgo de exclusión durante todo el proceso de movilidad. Desde que el alumno se plantea participar en la movilidad europea hasta que es evaluada como un éxito por su profesor en el centro de FP.

Este resultado es una gran oportunidad tanto para estudiantes que quieran realizar movilizaciones en centros de alta tecnología, como para estudiantes que las van a realizar, así como para tutores de empresas tecnológicas y centros de FP.

- Para ESTUDIANTES QUE QUIERAN REALIZAR MOVILIDADES, no solo ofrece un catálogo de las empresas donde pueden realizar las prácticas, la cultura e historia de los países donde pueden realizarlas y las características de la movilidad dentro del Programa Erasmus Plus, sino también recursos lingüísticos y de comunicación que favorecerá su inclusión.

Además, desde esta app pueden acceder a un curso gratuito, creado en el marco de este proyecto Erasmus Plus, dirigido a estudiantes de FP con el objetivo de adquirir las competencias y habilidades necesarias para participar en proyectos innovadores en empresas tecnológicas. Todo ello a través del desarrollo del pensamiento crítico y científico.

- Para ESTUDIANTES QUE VAYAN A REALIZAR MOVILIDADES, además de tener acceso a lo anteriormente citado, tendrán acceso al cuaderno de laboratorio, un documento de trabajo diario fundamental tanto para el desarrollo del pensamiento crítico como para el seguimiento y la evaluación del trabajo realizado por el alumno. Además, tendrán acceso a recursos formativos específicos del puesto laboral que van a realizar durante sus prácticas en una empresa tecnológica, así como mecanismos de trabajo colaborativo para poder comunicarse con su tutor fácilmente y con el resto de estudiantes que se encuentren realizando movilizaciones.
- Para TUTORES, tanto de empresas tecnológicas como de centros de FP, este software les permite llevar un seguimiento diario del trabajo de los estudiantes, apoyarles durante todo el proceso de la movilidad y ayudarles siempre que lo necesiten. Además, desde este software pueden llevar a cabo la evaluación final y la asignación de créditos ECVET para que posteriormente sean validados desde el centro de FP.



# ¿ERES UN/A ESTUDIANTE QUE QUIERE HACER UNA MOVILIDAD?



## CONOCE DONDE PUEDES IR

Con la aplicación On your Side, podrás conocer todas las entidades de la red europea CRITICALTHINKING4VET, así como información sobre la cultura e idiomas de los países donde se encuentran, con un solo clic. Todo ello te permitirá conocer las señas de identidad de cada uno de estos lugares, favoreciendo tu inclusión a tu llegada, pero también fomentando el valor de la diversidad, la tolerancia y el patrimonio europeo, al mismo tiempo que mejora su conciencia intercultural y ciudadanía activa.



## CONOCE LAS EXPERIENCIAS DE OTROS ESTUDIANTES

Estudiantes de diversos campos educativos han colaborado con nosotros para facilitar sus experiencias para que puedas saber lo positivo que ha sido para ellos tener la oportunidad de realizar la movilidad Erasmus en Europa.



## NO TE PREOCUPES POR EL IDIOMA

Sabemos que puede dar miedo enfrentarte a un idioma diferente al tuyo, pero adquirir habilidades lingüísticas es muy importante para tu inclusión y acceso al mercado laboral. Por ello, sin registrarse, te ofrecemos un apartado de apoyo lingüístico.

## ACCEDE A INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA ERASMUS PLUS

El apartado “E + MOVILIDADES” dispone de recursos específicos para favorecer la participación de los/las estudiantes en la movilidad europea, exponiendo los beneficios de este tipo de prácticas internacionales y facilitando la información y acceso a las mismas. Se conecta a los recursos y materiales que ofrece el Programa E + y está respaldado por materiales y su propia guía.



## ACCEDE A FORMACIÓN GRATUITA

Desde el apartado “Acceso al curso” se puede acceder a un curso gratuito, creado en el marco de este proyecto Erasmus Plus, dirigido a estudiantes de FP con el objetivo de adquirir las habilidades y competencias necesarias para participar en proyectos innovadores en empresas tecnológicas. Todo esto a través del desarrollo del pensamiento crítico y científico.



## HABLA CON OTROS ESTUDIANTES

Desde la sección “FORUM” podrás comunicarte tanto con estudiantes que no estén realizando movilidades, como con aquellos que estén llevándolas a cabo, permitiéndote resolver dudas y conocer más sobre su experiencia. Además, también podrás comunicarte con tutores de empresas tecnológicas y centros de FP.



# ¿ERES UN/A ESTUDIANTE QUE VA A REALIZAR UNA MOVILIDAD EN CENTROS TECNOLÓGICOS DE LA RED?

Además de los recursos citados en la diapositiva anterior, tendrá acceso a:



## COMUNÍCATE CON LOS TUTORES Y OTROS/AS ESTUDIANTES EN TIEMPO REAL

A través del apartado “Trabajo colaborativo” podrás comunicarte tanto con tus tutores/as (la empresa y el centro educativo) como con el resto de estudiantes que están realizando movilidades. A través de estas herramientas, no solo intercambiarás ideas y buenas prácticas, también colaborarás con tus compañeros/as, generando lazos de solidaridad y sintiéndote acompañado/a en todo momento.



## ESCRIBE EL CUADERNO DE LABORATORIO

Desde la sección “Cuaderno de laboratorio” debes completar este documento de trabajo, creando un informe diario con una estructura que te permita desarrollar habilidades de pensamiento crítico y científico. Además, luego de completar cada diario, tus tutores podrán realizar comentarios y sugerencias que te ayudarán a comprender mejor tus resultados y avanzar progresivamente en el desarrollo de las tareas asignadas. El cuaderno de laboratorio es una herramienta de aprendizaje útil y eficaz que te permite desarrollar las habilidades necesarias para afrontar el mercado laboral.

## ACCESO A RECURSOS DE FORMACIÓN

Desde el apartado de “recursos formativos” tienes acceso a información relevante sobre el trabajo que vas a realizar durante las prácticas, la empresa donde lo vas a realizar, las características de la movilidad y el tutor al que vas tener en la empresa.

Asimismo, podrás acceder directamente al Curso “Curso digital personalizado para la formación laboral en centros tecnológicos” que te permitirá adquirir habilidades y competencias necesarias para el desarrollo del trabajo en una empresa tecnológica. Además, tienes acceso a glosarios específicos del ámbito técnico en el que vas a realizar las prácticas. Estos glosarios contienen cientos de explicaciones de conceptos relevantes relacionados con el trabajo que vas a realizar.



## ACCESO A LOS ACUERDOS FIRMADOS

Podrás acceder en cualquier momento a los acuerdos firmados. Desde la sección "Acuerdos" tendrás acceso a descargar este documento firmado. No será necesario tenerlo en papel, ya que en todo momento podrás acceder a toda la información que contiene.



# ¿ERES TUTOR DE UNA EMPRESA TECNOLÓGICA QUE VA A RECIBIR ALUMNOS/AS DE FP?



## REALIZA LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Desde la sección “Evaluación y seguimiento” se puede acceder a todas las entradas diarias del cuaderno de laboratorio que han realizado los/as alumnos/as y agregar notas sobre el trabajo realizado. Esto te permite realizar un control diario del trabajo que están realizando en la empresa, así como brindarles información y sugerencias que puedan necesitar para comprender la tarea que están realizando. Además, puedes realizar la evaluación final. Una vez cumplimentado el documento de evaluación final, se enviará al tutor del centro de FP para que realice su evaluación final y acredite los créditos ECVET que ha obtenido el alumno.



## COMUNÍCATE CON TUS ESTUDIANTES Y EL OTRO/A TUTOR/A

Podrás comunicarte con tus alumnos/as y su tutor/a del centro de FP en todo momento, lo que te permite no solo resolver dudas para tus alumnos/as sino también mantener una comunicación fluida con su tutor del centro educativo. A través del apartado de “trabajo colaborativo” tienes acceso a recursos dinámicos que permiten la comunicación en tiempo real (Chat) o diferida (Email y Foro) entre los usuarios de la aplicación.



## ACCESO A LOS ACUERDOS FIRMADOS

Desde la sección “Acuerdos” puedes acceder a la descarga de los documentos del acuerdo firmado, tanto el Memorando de Entendimiento (MoU) como el Acuerdo de Aprendizaje (LA).

# ¿ERES TUTOR DE UN CENTRO DE FP CUYOS ALUMNOS/AS ESTÁN HACIENDO UNA MOVILIDAD EN EMPRESAS TECNOLÓGICAS?



## REALIZA LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.

Desde el apartado “Evaluación y Seguimiento” puedes acceder a todas las entradas diarias del cuaderno de laboratorio que han realizado los/as alumnos/as para conocer más de cerca el trabajo que están realizando. También puedes agregar notas para mejorar su aprendizaje. Desde el mismo apartado donde monitorizas a tus alumnos/as puedes realizar la evaluación final, que te permite acceder a la descarga de todos los documentos necesarios para llevar a cabo la posterior validación de créditos ECVET. Una vez que el tutor/a de la empresa tecnológica ha cumplimentado el documento de evaluación final, puedes abrirlo y leerlo, así como añadir tu evaluación en un documento específico. Una vez completada toda la documentación se generará un informe final de evaluación en pdf que recibirás por correo electrónico.



## COMUNÍCATE CON TUS ESTUDIANTES Y EL OTRO/A TUTOR/A

Podrás comunicarte con tus alumnos/as y su tutor/a de la empresa tecnológica en todo momento, lo que te permite no solo resolver dudas para tus alumnos/as sino también mantener una comunicación fluida con su tutor/a. A través del apartado de “trabajo colaborativo” tienes acceso a recursos dinámicos que permiten la comunicación en tiempo real (Chat) o diferida (Email y Foro) entre los usuarios de la aplicación.



## ACCESO A LOS ACUERDOS FIRMADOS

Desde la sección “Acuerdos” puedes acceder a la descarga de los documentos del acuerdo firmado, tanto el Memorando de Entendimiento (MoU) como el Acuerdo de Aprendizaje (LA).

# CONTENIDOS

El contenido de la aplicación está dividido en un área pública para todos aquellos que quieran descargar la aplicación y un área de usuarios para aquellos estudiantes que realicen movilidad en centros de investigación y empresas de base tecnológica.



# CONTENIDOS – ÁREA PÚBLICA

## SERVICIOS DE APOYO A LAS PRÁCTICAS LABORALES DEL SECTOR TECNOLÓGICO

Esta sección está dedicada a la presentación de la red europea de centros tecnológicos y centros de FP participantes.

## SERVICIOS DE APOYO A MOVILIDADES DEL PROGRAMA E +

Esta sección dispone de recursos específicos para favorecer la participación de los/as estudiantes en la movilidad europea exponiendo los beneficios de este tipo de prácticas internacionales y facilitando la información y acceso a las mismas.

## SERVICIOS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL DE ESTUDIANTES EN EUROPA

Esta sección contiene información sobre la cultura y los idiomas de las regiones donde se encuentran los centros participantes. Esto permite al alumno/a conocer las señas de identidad de cada uno de estos lugares, facilitando su integración a su llegada, pero también fomentando el valor de la diversidad, la tolerancia y el patrimonio europeos mejorando su conciencia intercultural y ciudadanía activa.

## SERVICIOS DE APOYO LINGÜÍSTICO

Proporciona herramientas TIC para facilitar la comunicación en el idioma del país anfitrión o en inglés. Herramientas: traductor, diccionario y acceso a Online Linguistic Support (OLS), una plataforma gratuita de aprendizaje de idiomas en línea diseñada para los participantes de Erasmus + y el Cuerpo Europeo de Solidaridad.

## ACCESO AL CURSO

Desde el menú principal de la aplicación, los/as estudiantes tendrán acceso a un curso digital personalizado, creado en el marco de este proyecto Erasmus Plus, dirigido a estudiantes de FP con el objetivo de adquirir las habilidades y competencias necesarias para participar en proyectos innovadores en empresas tecnológicas. . Todo esto a través del desarrollo del pensamiento crítico y científico.

## EXPERIENCIAS

Esta sección contiene experiencias de otros/as estudiantes que realizaron movilidades Erasmus en países de la Unión Europea. El objetivo es que los estudiantes que no hayan realizado movilidad o la vayan a realizar puedan saber lo positivo que es tener la oportunidad de realizar una movilidad Erasmus en Europa.

## FORUM

Una herramienta que permite el intercambio de experiencias entre tutores y estudiantes, tanto para los que han realizado la movilidad como para los que aún no han tenido la oportunidad.

# CONTENIDOS – ÁREA DE USUARIO

## CUADERNO DE LABORATORIO

Un apartado donde el/a estudiante deberá completar el cuaderno de laboratorio que le servirá, no solo para estructurar sus prácticas, sino para evaluarlas. El cuaderno de laboratorio es un documento de trabajo y seguimiento diario con una estructura que te permitirá desarrollar habilidades de pensamiento crítico y científico.

## SERVICIO Y TRABAJO COLABORATIVO

Este software contiene recursos dinámicos para la comunicación no solo entre el tutor/a del centro de FP, sino también con el/a responsable del estudiante en el puesto de trabajo y con los/as estudiantes del programa que están haciendo movilidad en otros centros tecnológicos. Esto permite promover el intercambio de buenas prácticas y una metodología colaborativa entre los/as participantes para que se ayuden entre sí, generen lazos de solidaridad y se sientan acompañados.

## SERVICIOS DE APOYO EN PRÁCTICAS LABORALES DEL SECTOR TECNOLÓGICO

Esta sección contiene recursos específicos para el lugar de trabajo que acoge al estudiante, con documentos sobre los objetivos, características y definición del puesto que pueden desempeñar los estudiantes de FP.

## SERVICIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE MOVILIDADES

Esta página dedicada permite a los/as tutores/as administrar a sus estudiantes, así como completar sus comentarios en las notas diarias de laboratorio de los estudiantes y los informes finales una vez que el estudiante ha terminado su pasantía.

## ACUERDOS

Desde la aplicación, estudiantes y tutores tienen acceso a la descarga de los convenios firmados para realizar las movilizaciones. Los estudiantes tendrán acceso al Acuerdo de aprendizaje y los tutores a este acuerdo y al Memorando de entendimiento.

# ACCESO



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.onyourside.android&gl=ES>



<https://apps.apple.com/app/on-your-side/id1538437963>

# AUTORES

Luis Gómez Estrada – Ikasia Technologies SL (España)  
José Luis Gómez Ribelles – Ikasia Technologies SL (España)  
Laura Gómez Estrada – Ikasia Technologies SL (España)  
Concha Solano Martínez - Ikasia Technologies SL (España)

Luca Pietra – Smallcodes SRL (Italia)  
Silvia Randaccio – Smallcodes SRL (Italia)  
Carlo Zoli– Smallcodes SRL (Italia)

Antonio Soriano Martínez – CIFP Politécnico (España)

Panagiotis Karampelas – 1st Epalgematiko Lykeio Kato Achaia (Grecia)  
Panagiotis Chatzipapas - 1st Epalgematiko Lykeio Kato Achaia (Grecia)

António Mário Almeida – Universidade do Minho (Portugal)

Jivago Serrano Nunes – Somatica, Materials & Solutions (Portugal)

Julia María Martínez Ardil – CIFP Hespérides (España)  
Antonio Arroyo Jerez – CIFP Hespérides (España)



CIPF  
POLITÉCNICO  
cartagena



Ε.Π.Α.Λ.  
Κ. ΑΧΑΪΑΣ



SOMATICA  
MATERIALS & SOLUTIONS

