

IES Esteve Terradas de Cornellà de Llobregat, Barcelona



© Kris Ubach

Certificación de conocimientos para lograr empleo

Desde hace cinco años, este centro confía en el programa IT Academy de Microsoft para acreditar las destrezas técnicas y profesionales de los alumnos de sus diferentes ciclos formativos. Disponibilidad de material para desarrollar competencias tecnológicas para alumnos y profesores y mayores facilidades para conseguir trabajo son sus principales beneficios.

María del Carmen Brito es la subdirectora de Formación Profesional del IES Esteve Terradas de Cornellà de Llobregat, además de profesora de informática de este centro en el que se imparte ESO, Bachillerato y diversos ciclos formativos de grado medio y superior como Administración y Finanzas, Informática, Artes Gráficas o Fabricación Mecánica. Este centro también ha puesto en marcha de forma experimental el programa Qualifica't para todo aquel que haya dejado de estudiar y quiera retomar y validar sus estudios.

Hace unos seis años, Brito tuvo la oportunidad de asistir a una charla informativa sobre el programa IT Academy de Microsoft en Proyecto Universidad Empresa (PUE) y le pareció muy interesante. "Me gustó, sobre todo, por los recursos formativos

en tecnología que facilita tanto a los alumnos como a los profesores y la posibilidad que ofrece a los chavales de obtener un certificado en esos conocimientos que luego les sirva para encontrar empleo más fácilmente”, comenta. Y es que las empresas que seleccionan personal siempre ven con buenos ojos que el candidato tenga en su curriculum una certificación homologada en las últimas tecnologías de Microsoft.

PUESTA EN MARCHA. A pesar de estos interesantes beneficios, M^a Carmen Brito no obtuvo inicialmente una respuesta positiva por parte del equipo directivo de su centro cuando les planteó suscribirse al programa. “Al principio no lo veían claro hasta que finalmente les convencí para hacer una prueba de un año y ver qué pasaba...”. Microsoft Office Access fue la primera herramienta elegida por la responsable del centro dentro del programa IT Academy. “No entraba mucho en curriculum, pero me tiré a la piscina porque en aquel momento con la LOGSE el curriculum de informática en grado medio y superior estaba muy obsoleto”, añade. La prueba resultó un éxito y el centro se animó a continuar la suscripción al programa.

A Microsoft Office Access les siguieron otras certificaciones de las que se beneficiaron muchos más alumnos del centro. “Tomamos el módulo de Microsoft Office, que se adaptaba a la perfección a nuestras asignaturas sobre aplicaciones ofimáticas en el grado medio”, dice Brito. También aprovecharon la certificación para el ‘Desarrollo de aplicaciones y lenguajes de programación’ con Microsoft Visual Studio y la de Microsoft Windows Server para el ciclo de Informática. “Dependiendo del ciclo que esté cursando el alumno, se le dirige hacia una certificación u otra”, señala.

INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS. Ahora que este centro está pasando sus contenidos formativos de la LOGSE a la LOE, M^a Carmen Brito no duda en que utilizará las soluciones ‘listas para la enseñanza’ que el programa IT Academy le ofrece para incorporarlas a su plan de estudios. “Voy a aprovechar, por ejemplo, el material de ‘Desarrollo de aplicaciones de Windows Phone’, que encaja perfectamente con el Módulo de dispositivos móviles de nuestro plan”. Y añade: “Es absurdo que el profesor se ponga

“Las empresas valoran que el candidato incluya en su CV una certificación homologada en las tecnologías de Microsoft”

mantenerse actualizados en el área tecnológica, material y herramientas gratuitas de descarga para la parte de desarrollo, descuentos si desean certificarse...”, explica Brito.

Esta entusiasta profesora de informática también destaca otro tipo de ventajas en este caso, para el centro: “Nos facilitan licencias gratuitas de Microsoft Office o Microsoft Windows 7. Echas cálculos y simplemente por las actualizaciones del sistema operativo que te proporcionan, el coste no llega a 1 euro por máquina: en ciclos formativos somos casi 900 alumnos, 300 de informática. Desde luego, desde mi punto de vista, la relación

calidad-precio es un 10”, afirma.

ACCESO AL MERCADO LABORAL. La obtención de una Certificación Microsoft supone una importante ventaja competitiva a la hora de acceder al mercado laboral. “Sin duda, no es lo mismo decir en el Currículum Vitae que tienes conocimientos ofimáticos que señalar que has logrado la certificación de Microsoft Office a través de un examen”. En muchos casos, el primer paso para lograr un empleo es hacer prácticas en alguna empresa. El IES Esteve Terradas también ofrece certificaciones de otras empresas y ▶

Programa IT Academy

Las instituciones educativas (Primaria, Secundaria y Superior, así como para escuelas de negocios), que se suscriben a Microsoft IT Academy disponen de todo tipo de recursos de aprendizaje tanto para los docentes como para los alumnos con un único objetivo: que los estudiantes se formen de manera práctica y eficaz en las últimas tecnologías de Microsoft para mejorar sus posibilidades de lograr empleo. Múltiples cursos de eLearning, recursos on line siempre disponibles, acceso a la biblioteca E-Reference, herramientas para desarrollar aplicaciones... Y, sobre todo, exámenes de certificación Microsoft que avalan los conocimientos del estudiante para su aplicación directa en la empresa.



“Las soluciones ‘listas para la enseñanza’ se pueden integrar fácilmente en el plan de estudios”

a preparar material para dar ese módulo cuando ya lo tenemos. Después, daremos a los alumnos la oportunidad de certificarse”.

Además de material para desarrollar sus competencias tecnológicas y la formación que les permite obtener las certificaciones en tecnologías Microsoft, el programa IT Academy proporciona al alumnado cientos de cursos eLearning de todo tipo: desde aplicaciones de productividad hasta programación de alto nivel. “Muchos centros se muestran reacios a formar parte de programas de este tipo, pero no se dan cuenta de las ventajas que también ofrece a los profesores: formación para

dispone de diversos convenios de colaboración para la realización de prácticas, que son obligatorias para todos los alumnos. “Antes la compañía te decía el tipo de persona que necesitaba y nosotros enviábamos el perfil que mejor encajaba. Ahora, sin embargo, nos piden los currículums para hacer ellos la selección. “En estos casos, si el alumno ya cuenta con alguna certificación, tendrá más posibilidades de ser elegido”, señala Brito.

Y es que, sin duda, el principal beneficio del programa Microsoft IT Academy es la dotación de competencias laborales reales que ayudan a los estudiantes a encontrar trabajo. “Siempre me acuerdo de uno de los primeros alumnos que se certificó con

nosotros hace ya cinco años. Tenía un excelente expediente académico, hizo prácticas en una consultoría y después le ofrecieron quedarse. Ahora ocupa un puesto directivo y sigue apostando por la certificación de los alumnos”, apunta Brito.

El balance global que realiza M^a Carmen Brito de estos cinco años de suscripción al programa de certificación en tecnologías de Microsoft no puede ser mejor. Tampoco duda sobre el valor añadido que ofrece su centro frente a los que se mantienen contrarios a incluir este tipo de certificaciones. “Algunos centros piensan que lo que aprenda el alumno cuando acabe sus estudios es suficiente, pero yo no lo comparto. Ya me hubiera gustado a mí que me hubieran ofrecido tantas cosas mientras estudiaba la carrera de ingeniería porque mi currículum hubiera sido mejor”, concluye.

Una herramienta para que los profesores desarrollen su potencial TIC

Microsoft IT Academy incluye herramientas y recursos para que los educadores puedan controlar el progreso de los estudiantes al tiempo que les ofrecen los conocimientos tecnológicos y la experiencia que necesitan para acceder al mercado laboral.

En este sentido, proporciona más de 300 ‘cursos multimedia de eLearning’ con los que pueden innovar y mejorar el aprendizaje en clase. Esta formación técnica abarca desde el desarrollo de aplicaciones móviles o videojuegos, hasta herramientas de gestión, bases de datos, seguridad o sistemas.

Con las ‘Guías de Clase’, los profesores tienen acceso a recursos descargables y personalizables que les ayudan a preparar su día a día en las aulas e, incluso, a crear sus propios cursos on line. Además, gracias al Programa IT Academy, los docentes tienen acceso a todas las actualizaciones a medida que van surgiendo y sin necesidad de invertir tiempo y esfuerzo extra.

Otra de las soluciones que IT Academy pone a disposición de los educadores es ‘Teaching with Technology’, currículum alineado con los estándares de la UNESCO, que identifica las competencias clave que permiten ayudar a los profesores a utilizar las TIC en sus clases. Se trata de una formación on line destinada al desarrollo profesional de los profesores. Incluye una herramienta de autoevaluación y seis cursos on line. Entre ellos están: ‘¿How do technology and pedagogy mix?’, ‘Organise and manage the use of ICT in your classroom’, ‘Use basic ICT tools to support teaching and learning’ o ‘Technology literacy and your professional development’.



Más información: www.microsoftitacademy.com - www.pue.es/itacademy
Contacto: Educacion@Microsoft.com