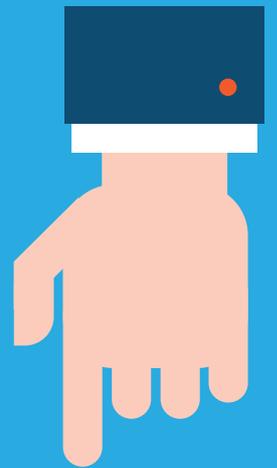


Título de Experto Universitario

Trastorno del Espectro del Autismo y Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Nuevos retos para nuevos tiempos.

Edición 2015 - 2016



Título de Experto Universitario.

Trastorno del Espectro del Autismo y Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Nuevos retos para nuevos tiempos.



Título propio de la Universidad de Burgos

Las personas con Trastorno del Espectro del Autismo presentan diferentes patrones de funcionamiento cognitivo que hacen que sus estilos de aprendizaje sean distintos y requieran abordajes específicos.

Entre ellos, y por su enorme repercusión para facilitar dichos aprendizajes, es especialmente relevante el uso de la tecnología. El rápido desarrollo de avances tecnológicos ha generado un enorme interés en el ámbito de la intervención y los apoyos para las personas con TEA y ha supuesto un reto a la hora de transformar las prácticas profesionales para adaptarse a los nuevos requerimientos y demandas.

Esta formación proporcionará oportunidades de conocer la manera en que las personas con TEA comprenden e interactúan con su entorno, y se benefician de los apoyos que la tecnología les pueda proporcionar.

El objetivo es dotar a los profesionales de herramientas para favorecer el desarrollo de las competencias personales de la persona con TEA, la accesibilidad y comprensibilidad de los entornos en los que se desenvuelve, y contribuir positivamente a su calidad de vida.

Créditos: 20 ECTS (200 horas).

Duración: Febrero- Junio 2016.

Destinatarios principales

- Profesionales vinculados a la intervención y apoyos a personas con TEA y sus familias, o relacionados con sectores afines (discapacidad, educación, etc.).
- Estudiantes de último curso de titulaciones universitarias relacionadas con la temática del curso (Psicología, Pedagogía, Educación, etc...).

Modalidad

- Semipresencial.
- El curso se desarrollará a través de la plataforma virtual de la Universidad de Burgos (UBU). Además el alumno deberá asistir a dos sesiones presenciales que se celebrarán los fines de semana del 11 y 12 de marzo y del 6 y 7 de mayo de 2016 en la Universidad de Burgos. La asistencia será obligatoria.

Tasas

- **Importe de la matrícula:** 900 €

Plazos

- **Preinscripción:** 15 de noviembre 2015 al 11 de enero 2016
- **Matrícula:** 22 de diciembre 2015 al 20 de enero 2016

La matriculación y pago de tasas se hace a través de la web de la Universidad de Burgos



Contenidos

Módulo I:

Conceptos y referentes para la comprensión de los Trastornos del Espectro del Autismo.

- **Trastorno del Espectro del Autismo: definición y conceptos básicos.**
- **Principios y estrategias de intervención en los TEA.**

Módulo II:

Diseño universal y Trastorno del Espectro del Autismo.

- **Accesibilidad cognitiva y TEA.**
 - Apoyos para favorecer el acceso a la tecnología.
- **El papel de la tecnología como elemento facilitador del aprendizaje de las personas con TEA.**
 - La tecnología como apoyo al desarrollo de habilidades funcionales.
 - Dispositivos: hardware, accesorios, configuración básica y avanzada.
 - Software: aspectos a tener en cuenta.

Módulo III:

Tecnología e intervención educativa.

- **Incorporación de la tecnología en la intervención educativa.**
 - Valor inclusivo de las herramientas tecnológicas.
- **Aplicación de la tecnología para favorecer la adquisición de aprendizajes escolares.**
 - Generadores de contenidos.
 - Aspectos metodológicos.
 - Recursos para el desarrollo de habilidades cognitivas.
 - Recursos para el desarrollo de habilidades académicas.
- **Tecnología y familia:**
 - Generalización de habilidades.
 - Mejora de la comunicación escuela-hogar.

Módulo IV:

Herramientas para el desarrollo de habilidades personales y sociales.

- **Comunicación.**
 - Comunicación aumentativa.
 - Desarrollo de habilidades comunicativo-lingüísticas.
- **Interacción social.**
- **Autodeterminación y autorregulación.**
- **Autonomía personal.**

Módulo V:

Aplicación de la tecnología en el apoyo a personas adultas con TEA.

- **Empleo.**
- **Vida independiente.**
- **Ocio.**

Módulo VI:

Herramientas tecnológicas para la innovación y mejora en las organizaciones y servicios dirigidos a las personas con TEA.

- **Instrumentos para la evaluación y planificación de apoyos que mejoren la calidad de vida.**

Módulo VII:

La investigación en TEA y TIC. Situación actual y retos de futuro.



Profesorado

- Docentes vinculados a la Universidad de Burgos u otras universidades españolas.
- Profesionales especializados en el ámbito de los TEA, vinculados a entidades de Autismo España u otras organizaciones colaboradoras.
- Profesionales especializados en Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- Invitados expertos en Sistemas Aumentativos y Alternativos de Comunicación (SAAC) y Nuevas Tecnologías (NNTT).

M^a Ángeles Martínez Martín

Profesora Universidad de Burgos - UBU

Javier Arnáiz Sancho

Orientador Centro Concertado Educación Especial El Alba - Autismo Burgos

M^a Guadalupe Montero de Espinosa Espino

Directora del C.E.E. Instituto de Psico-Pediatría - C.E.E. Instituto de Psico-Pediatría

Beatriz Nuñez

Profesora Universidad de Burgos - UBU

José Manuel Marcos Rodrigo

Logopeda, Profesor de Pedagogía Terapéutica - Experto invitado en SAAC y NNTT.

David Romero Corral

Logopeda, Profesor de Pedagogía Terapéutica - Experto invitado en SAAC y NNTT.

Verónica Pensosi

Gerente de proyectos- Fundación Orange

María Merino

Coordinadora Programa de personas con SA/TEA - Autismo Burgos

José Luí́s Cuesta

Profesor Universidad de Burgos - UBU

Ruth Vidriales

Responsable de Asesoramiento Técnico en Autismo España - Autismo España

Gerardo Herrera Gutierrez

Investigador del Grupo de Autismo y Dificultades de Aprendizaje del Instituto IRTIC de la Universitat de València - Universitat de València

Más información

- **Autismo España:** www.autismo.org.es - Tel: 91 591 34 09
- **Universidad de Burgos:** www.ubu.es

1ª Edición 2015 - 2016

Título de Experto Universitario.

Trastorno del Espectro del Autismo
y Tecnologías de la Información
y la Comunicación.

Nuevos retos para nuevos tiempos.



PROGRAMA - 1ª SESIÓN PRESENCIAL

Aula Magna de la Facultad de Teología. c/ Martínez del Campo nº 10 09003 Burgos

11 Marzo

15.00 a 15.30

Entrega de documentación

15.30 a 16.00

Inauguración

16.00 a 18.00

Módulo II: Diseño Universal y TEA

Lupe Montero. Colegio de Educación Especial del Instituto de Psico-Pediatría "Dr. Quintero Lumbreras"

- **Accesibilidad cognitiva y TEA.**
 - Apoyos para favorecer el acceso a la tecnología.
- **El papel de la tecnología como elemento facilitador del aprendizaje de las personas con TEA.**
 - La tecnología como apoyo al desarrollo de habilidades funcionales.
 - Dispositivos: hardware, accesorios, configuración básica y avanzada.
 - Software: aspectos a tener en cuenta.

18.00 a 20.00

Módulo III: Tecnología e intervención educativa.

Lupe Montero. Colegio de Educación Especial del Instituto de Psico-Pediatría "Dr. Quintero Lumbreras"

- **Incorporación de la tecnología en la intervención educativa.**
 - Valor inclusivo de las herramientas tecnológicas.
- **Aplicación de la tecnología para favorecer la adquisición de aprendizajes escolares.**
 - Generadores de contenidos.
 - Aspectos metodológicos.
 - Recursos para el desarrollo de habilidades cognitivas.
 - Recursos para el desarrollo de habilidades académicas.
- **Tecnología y familia.**
 - Generalización de habilidades.
 - Mejora de la comunicación escuela-hogar.

20.00 a 21.00

Aproximación conceptual al Módulo IV: Herramientas para el desarrollo de habilidades personales y sociales.

Beatriz Núñez. Universidad de Burgos.

Organizan:



Colaboran:



12 Marzo

09.00 a 09.30 **Aproximación conceptual al Módulo IV: Herramientas para el desarrollo de habilidades personales y sociales.**

Beatriz Núñez. Universidad de Burgos

09.30 a 14.00 **Módulo IV: Herramientas para el desarrollo de habilidades personales y sociales.**

José Manuel Marcos y David Romero. Expertos en Sistemas Aumentativos y Alternativos de Comunicación y Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

- **Comunicación Aumentativa y Alternativa (CAA)**
 - Introducción, barreras en la comunicación, sistemas pictográficos y ejemplo de uso Portal Aragonés de la Comunicación Aumentativa y Alternativa ARASAAC Comunicación aumentativa.
- **Recursos gráficos y materiales incluidos en el Portal ARASAAC**

16.00 a 20.00 **Módulo IV: Herramientas para el desarrollo de habilidades personales y sociales.**

José Manuel Marcos y David Romero. Expertos en Sistemas Aumentativos y Alternativos de Comunicación y Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

- **Taller de elaboración y adaptación de materiales para la CAA con las herramientas online del Portal ARASAAC**
- **Taller práctico para la elaboración y adaptación de materiales de Comunicación Aumentativa y Alternativa para PC y para dispositivos móviles, con herramientas de software libre que utilizan los pictogramas de ARASAAC**
- **Conocimiento del desarrollo de futuros proyectos de CAA**

Organizan:



Colaboran:

1ª Edición 2015 - 2016

Título de Experto Universitario.

Trastorno del Espectro del Autismo
y Tecnologías de la Información
y la Comunicación.

Nuevos retos para nuevos tiempos.



PROGRAMA - 2ª SESIÓN PRESENCIAL

6 Mayo

15.30 a 16.00	Entrega de documentación
16.00 a 19.30	Módulo IV: Herramientas para el desarrollo de habilidades personales y sociales.
16.00 a 17.30	Comunicación: Comunicación aumentativa y desarrollo de habilidades comunicativo-lingüísticas. Verónica Pensosi. Gerente de proyectos- Fundación Orange
17.30 a 19.30	Interacción social, Autodeterminación y autorregulación y Autonomía personal. María Merino. Autismo Burgos.
19.30 a 21.00	Módulo V: Aplicación de la tecnología en el apoyo a personas adultas con TEA. María Merino. Autismo Burgos. <ul style="list-style-type: none">• Empleo

7 Mayo

09.00 a 13.30	Módulo V: Aplicación de la tecnología en el apoyo a personas adultas con TEA. María Merino y Javier Arnaiz. Autismo Burgos. <ul style="list-style-type: none">• Empleo• Vida independiente• Ocio
13.30 a 14.00 16.00 a 18.00	Módulo VI. Herramientas tecnológicas para la innovación y mejora en las organizaciones y servicios dirigidos a las personas con TEA. Ruth Vidriales, Autismo España y José Luis Cuesta, Universidad de Burgos <ul style="list-style-type: none">• Instrumentos para la evaluación y planificación de apoyos que mejoren la calidad de vida. La herramienta iCalidad.
18.00 a 20.00	Módulo VII. La investigación en TEA y TIC Beatriz Nuñez, Universidad de Burgos <ul style="list-style-type: none">• Conclusiones y cuestiones prácticas.

Organizan:

Colaboran:

Organizan:



Colaboran:

