

CURRICULUM VITAE TUTORES

Datos personales

Ángel Márquez Mencía

Teléfono de contacto: 93 204 16 80

Dirección de correo electrónico: angel.marquez@acpro.es - formacion@acpro.es

Dirección: C/ Rafael Batlle, 24. 08017 Barcelona

Formación académica

- ✓ Licenciado en Ciencias Físicas (Universidad de Salamanca)
- ✓ Máster en estudios sociales de la ciencia y tecnología (Universidad de Salamanca)
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Medicina Nuclear (INTE-UPC)
- ✓ Curso de cálculo de blindajes en instalaciones sanitarias (SEPR)
- ✓ Título de experto universitario en Gestión y Tratamiento de residuos radiactivos (ENRESA- Universidad de Córdoba)
- ✓ Curso de Toma de muestras para la determinación de la radiactividad ambiental (SEPR-Tecnatom)
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Radiografía Industrial (SCAR)
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Control de Procesos y Técnicas Analíticas (SCAR)

Experiencia profesional

Técnico experto en protección radiológica con funciones en la división de formación, impartiendo cursos online y presenciales de:

- Acreditación de operador o director de instalaciones de radiodiagnóstico
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones de radiodiagnóstico
- Protección radiológica para residentes de la especialidad de radiodiagnóstico
- Segundo Nivel de Protección Radiológica orientado a la práctica intervencionista

- Capacitación de operador o supervisor de instalaciones radiactivas (en los campos de aplicación de control de procesos y técnicas analíticas, radiografía industrial, laboratorios de investigación con fuentes no encapsuladas, medicina nuclear y radioterapia)
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones radiactivas
- Protección radiológica básica para trabajadores externos en zona controlada

Planificación, creación, gestión y actualización de los materiales didácticos de cada uno de los cursos anteriormente mencionados.

Análisis, seguimiento y valoración del grado de satisfacción de los alumnos participantes en las ediciones finalizadas.

Supervisor de instalaciones radiactivas.

Becario colaborador en el Servicio de Protección Radiológica y Medio Ambiente en el Cabril.

Miembro de la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR), colegiado del Colegio de Físicos (COFIS) y miembro de la Real Sociedad Española de Física (RSEF).

Experiencia informática

- Procesador de textos: Word, Google doc, Note book, PDF Converter.
- Hoja de cálculo: Microsoft Excel.
- Base de datos: Access.
- Internet: Búsquedas, mensajería.
- Correo electrónico: Microsoft Outlook, Hotmail, Yahoo, Gmail.

Conocimiento de idiomas

Español, Catalán, Inglés, Portugués

CURRICULUM VITAE TUTORES

Datos personales

Raúl Medina Campos

Teléfono de contacto: 93 204 16 80

Dirección de correo electrónico: raul.medina@acpro.es - formacion@acpro.es

Dirección: C/ Rafael Batlle, 24. 08017 Barcelona

Formación académica

- ✓ Licenciado en Ciencias Físicas (Universidad Autónoma de Barcelona)
- ✓ Máster oficial de Educación y Tecnología de la Información y Comunicación (UOC)
- ✓ Máster de Prevención de Riesgos Laborales (UOC)
- ✓ Máster de Protección Radiológica (UPV)
- ✓ Programa de Desarrollo a Directivos (UOC)
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Control de Procesos y Técnicas Analíticas (INTE- UPC)
- ✓ Curso de Garantía de Calidad en Tomografía Computadorizada (SEFM)
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Medicina Nuclear (INTE-UPC)
- ✓ Radiología Digital (SEPR)
- ✓ Perfeccionamiento en la conducción (RACC)
- ✓ Congreso SEPR Huelva
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Radiografía Industrial (SCAR)
- ✓ Avances en dosimetría y control de calidad en radiología intervencionista (H. San Carlos)
- ✓ Conducción segura (RACC)
- ✓ Primeros auxilios (CMAP)
- ✓ Sistemas de Gestión de dosis (Radiòlegs de Catalunya)

Experiencia profesional

Técnico experto en protección radiológica, director de la división de formación, impartiendo cursos online y presenciales de:

- Acreditación de operador o director de instalaciones de radiodiagnóstico
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones de radiodiagnóstico
- Protección radiológica para residentes de la especialidad de radiodiagnóstico
- Segundo Nivel de Protección Radiológica orientado a la práctica intervencionista
- Capacitación de operador o supervisor de instalaciones radiactivas (en los campos de aplicación de control de procesos y técnicas analíticas, radiografía industrial, laboratorios de investigación con fuentes no encapsuladas, medicina nuclear y radioterapia)
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones radiactivas
- Protección radiológica básica para trabajadores externos en zona controlada

Creación, gestión y actualización de los materiales didácticos de cada uno de los cursos anteriormente mencionados.

Planificación, definición, gestión y ejecución de acciones y proyectos formativos para instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico. Análisis, seguimiento y valoración del grado de satisfacción de los alumnos participantes en las ediciones finalizadas.

Supervisor de instalaciones radiactivas

Miembro de la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR) y de la Sociedad Española de Física Médica (SEFM).

Experiencia informática

- Procesador de textos: Word, Google doc, Note book, PDF Converter.
- Hoja de cálculo: Microsoft Excel.
- Base de datos: Access.
- Internet: Búsquedas, mensajería.
- Correo electrónico: Microsoft Outlook, Hotmail, Yahoo, Gmail.
- E- Gallery y E-maker.

Conocimiento de idiomas

Español, Catalán, Inglés

CURRICULUM VITAE TUTORES

Datos personales

Rubén de la Heras Flores

Teléfono de contacto: 93 204 16 80

Dirección de correo electrónico: ruben.heras@acpro.es - formacion@acpro.es

Dirección: C/ Rafael Batlle, 24. 08017 Barcelona

Formación académica

- ✓ Licenciado en Física por la Universidad de Barcelona
- ✓ Capacitación de aptitud pedagógica por la Universidad de Barcelona
- ✓ Capacitación de Supervisor de Instalaciones radiactivas en el campo específico de Medicina Nuclear (INTE-UPC).

Experiencia profesional

Monitor de protección radiológica en PROINSA

Técnico experto en protección radiológica con funciones en la división de radiodiagnóstico

Técnico experto en protección radiológica con funciones en la división de formación, impartiendo cursos online y presenciales de:

- Acreditación de operador o director de instalaciones de radiodiagnóstico
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones de radiodiagnóstico
- Protección radiológica para residentes de la especialidad de radiodiagnóstico
- Segundo Nivel de Protección Radiológica orientado a la práctica intervencionista
- Capacitación de operador o supervisor de instalaciones radiactivas (en los campos de aplicación de control de procesos y técnicas analíticas, radiografía industrial, laboratorios de investigación con fuentes no encapsuladas, medicina nuclear y radioterapia)
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones radiactivas
- Protección radiológica básica para trabajadores externos en zona controlada

Creación, gestión y actualización de los materiales didácticos de cada uno de los cursos anteriormente mencionados.

Supervisor de instalaciones radiactivas



Profesor de prácticas de los cursos de acreditación de director y operador de instalaciones de radiodiagnóstico por SC2

Miembro de la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR),

Experiencia informática

- PHP, Linux nivel avanzado, ofimática, programación web, Java, NAS

Conocimiento de idiomas

Español, Catalán, Inglés

CURRICULUM VITAE TUTORES

Datos personales

Juan Sebastián Vega Nevado

Teléfono de contacto: 93 204 16 80

Dirección de correo electrónico: juanse.vega@acpro.es - formacion@acpro.es

Dirección: C/ Rafael Batlle, 24. 08017 Barcelona

Formación académica

- ✓ Licenciado en Geología (Universidad de Barcelona)
- ✓ Sistemas de información geográfica/BBDD geográficas (ArcGIS, QGIS, y Miramon)
- ✓ Curso básico y avanzado de técnico en protección radiológica
- ✓ Curso de Microstation aplicado a la cartografía Universidad de Barcelona
- ✓ Curso básico y avanzado de MDT-AUTOCAD. COIngenieros Técnicos de Minas de Cataluña y Baleares

Experiencia profesional

Técnico experto en protección radiológica con funciones en la división de formación, impartiendo cursos online y presenciales de:

- Acreditación de operador o director de instalaciones de radiodiagnóstico
- Formación continuada en protección radiológica para instalaciones de radiodiagnóstico
- Segundo Nivel de Protección Radiológica orientado a la práctica intervencionista
- Capacitación de operador o supervisor de instalaciones radiactivas (en los campos de aplicación de control de procesos y técnicas analíticas, radiografía industrial, laboratorios de investigación con fuentes no encapsuladas, medicina nuclear y radioterapia)
- Protección radiológica básica para trabajadores externos en zona controlada

Jefe de equipo de monitores, supervisor de actividades de recarga de protección radiológica y formación en campo con las nuevas promociones de monitores de protección radiológica en Central Nuclear de Ascó y Vandellós. PROINSA y Marsein



Experiencia informática

- Procesador de textos: Word, Google doc, Note book, PDF Converter.
- Hoja de cálculo: Microsoft Excel.
- AUTOCAD
- Internet: búsquedas, mensajería, diseño web.
- Programación: BASIC

Conocimiento de idiomas

Español, Catalán, Inglés

CURRICULUM VITAE TUTORES

Datos personales

Elisabet Galiana Baldó

Teléfono de contacto: 93 204 16 80

Dirección de correo electrónico: elisabet.galiana@acpro.es - formacion@acpro.es

Dirección: C/ Rafael Batlle, 24. 08017 Barcelona

Formación académica

- ✓ Grado en Física (Universidad de Valencia)
- ✓ Máster Interuniversitario en Física Nuclear (expedido por la Universidad de Barcelona y las universidades adjuntas Universidad de Sevilla, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Salamanca, Universidad de Granada y Instituto de Física de Valencia)
- ✓ Doctorado en Física Nuclear (Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Lisboa)
- ✓ Relaciones de Género en el ámbito científico (Universidad de Valencia)
- ✓ Radiaciones Ionizantes (Universidad Autónoma de Madrid organizado por el Colegio Oficial de Físicos, COFIS)
- ✓ VIII congreso de CPAN (Centro Nacional de Física de Partículas, Astropartículas y Nuclear) y FNUC (Red Temática de Física Nuclear)
- ✓ *R3BRoot workshop* en la instalación GSI/FAIR (Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung)
- ✓ *Euroschool on Exotic Beams* asistencia y presentación de *Simulation of $^{27}\text{Al}(p,\gamma)^{28}\text{Si}$ reactions within the ENSARRoot framework*
- ✓ Workshop en *Active Targets and Time Projection Chambers for High-intensity and Heavy-ion beams in Nuclear Physics Second GDS Topical Meeting*
- ✓ *Data Science in (Astro)Particle Physics and the Bridge to Industry School and Symposium* en el LIP
- ✓ *ENSAR2 Town Meeting in Groningen* asistencia y presentación de *Simulations within EnsarRoot framework*
- ✓ *First edition of the joint Workshop IGFAE/LIP*
- ✓ *Rabida 18. International Scientific Meeting on Nuclear Physics* asistencia y presentación de *PIGE technique within EnsarRoot*

- ✓ *Física 2018. 21st Conferencia Nacional de Física. 28th Encontro Iberico para o Ensino da Física* asistencia y presentación de *PIGE technique within EnsarRoot*
- ✓ *ENSAR2 workshop: GEANT4 in nuclear physics*, asistencia y presentación de *Simulation of Environmental Radioactivity*
- ✓ *IDPASC and LIP PhD student workshop*, asistencia y presentación de *Measurements, simulations and analysis tools for the PIGE technique*
- ✓ *6th International FAIR School*, asistencia y presentación de *R3BRoot developments for CALIFA data analysis*
- ✓ *ENSAR2 Town Meeting in Athens*, asistencia y presentación de *Developments of EnsarRoot Framework for Differents Applications*
- ✓ Cursos de Protección Radiológica en diferentes laboratorios e instalaciones científicas dónde ha participado como investigadora en experimentos: instalación científica CTN/IST en Portugal (*Laboratório de Proteção e Segurança Radiológica*); instalación científica GSI/FAIR en Alemania para el experimento de R3B; instalación científica GANIL en Francia para el experimento de VAMOS.

Experiencia profesional

- Estudiante de Doctorado por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro del instituto de IGFAE (Instituto Galego de Física de Altas Enerxías)
- Estudiante de Doctorado por la Universidad de Lisboa
- Miembro del instituto LIP (Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas)

Experiencia informática

- Software: macOS, Linux, Windows
- Lenguajes de programación: C++, Python, Fortran
- Programas: ROOT, Geant4, Monte Carlo, EnsarRoot, R3BRoot, LaTeX, GitHub, Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint ...)

Conocimiento de idiomas

Español, Catalán, Inglés