

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

## Hoja de vida

Categoría	Investigador Junior (IJ) (con vigencia hasta 2017-05-20 00:00:00.0)
Nombre	Nelson Josué Fernández Parada
Nombre en citaciones	FERNÁNDEZ PARADA, NELSON JOSUÉ
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

### Formación Académica

- Doctorado** Universidad de los Andes  
 Ciencias Aplicadas  
 Septiembre de 2009 - Junio de 2015  
 Modelado Multi-Agentes de Sistemas Dinámicos-Un Enfoque Emergente, Auto-organizado, Homeostático y Autopoietico.
- Maestría/Magister** Universidad De Pamplona - Udp  
 Maestría En Biología Molecular y Biotecnología  
 Enero de 2004 - de 2007  
 Capacidad Biosorbente de Zantedeschia aethiopicum como Alternativa Biotecnológica para la Remoción de Plomo en Soluciones Acuosas
- Pregrado/Universitario** Universidad Jorge Tadeo Lozano  
 Biología Marina  
 Enero de 1984 - Agosto de 1991  
 Análisis de la Estructura y Función de la Comunidad Bentónica de Pequeños Lagos Artificiales. Caldas-Boyacá

### Formación Complementaria

- Otros** International Institute For Infrastructural Environmental And Hydraulic Engineering  
 Master Programme In Environmental Science And Technology  
 Enero de 2000 - de 2001

### Experiencia profesional

- Universidad De Pamplona - Udp**  
*Dedicación:* 40 horas Semanales Junio de 2012 Enero de 2013  
 Actividades de administración  
 - Vice-rector o pro-rector - *Cargo:* Vicerrector de Investigaciones Junio de 2012 Enero de 2013  
**Centro de Investigaciones En Hidroinformática**  
*Dedicación:* 20 horas Semanales Abril de 2006 Diciembre de 2011  
 Actividades de administración  
 - Presidente - *Cargo:* Director de Centro de Investigaciones Abril de 2006 Diciembre de 2011  
 Actividades de investigación  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Abril 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Teleconexiones Climáticas e Hidrogeografía de Puerto Rico Octubre 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Gestión Integral del Agua en la Cuenca Alta del Río Pamplonita Soportado en un Sistema Multiagente de Información Octubre 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Predicción de Niveles para la Navegación Soportado en Técnicas de Inteligencia Artificial Octubre 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Computación Evolutiva y Sistemas Multiagentes para la Gestión Pesquera Octubre 2006  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas**  
*Dedicación:* 0 horas Junio de 2004 Noviembre de 2004  
 Actividades de investigación  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Determinación de Plásmínogeno Humano por Técnicas Cromatográficas Junio 2004 Noviembre 2004  
**Instituto de Ciencias Naturales y Biotecnología**  
*Dedicación:* 10 horas Semanales Junio de 2003 Diciembre de 2008  
 Actividades de administración  
 - Dirección y Administración - *Cargo:* Director de unidad Abril de 2006 de  
 Actividades de investigación  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Modelado y Simulación de Procesos Ecohidrológicos Junio 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Diseño e Implementación de Sistemas de Ecoinformación en Redes Hidrológicas Junio 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Uso Potencial de Macrófitas Filtradoras como Fuente de Nuevos Materiales Biosorbentes Junio 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Sistemas Inteligentes de Apoyo a la Evaluación de Trabajos Técnico-Científicos Junio 2006  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Sistemas de Indicación de la Calidad y Contaminación del Agua, soportados en Web. Junio 2005  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Inteligencia Computacional y Modelamiento de Procesos Ecohidrológicos Junio 2005  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Computación Evolutiva y Dinámica de Poblaciones de Protozoos Junio 2005  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Uso Potencial de Humedales y Macrófitas Acuáticas para el Tratamiento y Reuso de Aguas Residuales Junio 2003 2005  
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Índices de Calidad y de Contaminación del Agua, Aportes a su entendimiento y Análisis Junio 2003 2005  
**Facultad de Estudios Avanzados**  
*Dedicación:* 0 horas Marzo de 2002 Agosto de 2002

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
<b>Más información</b>	<b>Producción en arte</b>	<b>Buscar</b>			
<p><b>Ecotest Ltda</b>  <i>Dedicación:</i> 40 horas Abril de 1995 Junio de 1995</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de administración <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Consultor Abril de 1995 Junio de 1995</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Impacto Ambiental</b>  <i>Dedicación:</i> 0 horas Abril de 1995 Junio de 1995</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de investigación <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Estudio de Impacto Ambiental Aeropuerto Tauramena Casanare, para la Brithis Petroleum-asociados. Abril 1995 Junio 1995</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Universidad De Pamplona - Udp</b>  <i>Dedicación:</i> 40 horas Septiembre de 1995 Diciembre de 2005</p> <p>Actividades de administración <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Profesor de tiempo Completo. Escalonado com Enero de 1996 de</li> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Profesor Ocasional de Tiempo Completo Septiembre de 1995 Diciembre de 1995</li> </ul> <p>Actividades de docencia <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postgrado - <i>Nombre del curso:</i> Nuevas Tecnologías de Información, Febrero 2007</li> <li>- Postgrado - <i>Nombre del curso:</i> Estadística Aplicada a las Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Febrero 2007</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Investigación Aplicada, Febrero 2006</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Acuicultura, Febrero 2006</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Limnología, Febrero 2006</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Biología Ambiental, Julio 2003 Diciembre 2005</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Biología de Invertebrados, Julio 2003 Diciembre 2005</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Biología del Desarrollo, Julio 2003 Diciembre 2005</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Inventario de Recursos Biológicos, Enero 2002 Junio 2003</li> <li>- Otro - <i>Nombre del curso:</i> Calidad del Agua en Acuicultura: En Diplomado en Acuicultura, Marzo 2002 Agosto 2002</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Microbiología e Hidrobiología, Enero 2001 Diciembre 2002</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Morfofisiología Animal I, Enero 1999 Diciembre 2000</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Educación Ambiental, Enero 1999 Diciembre 2000</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Limnología, Enero 1999 Diciembre 2000</li> <li>- Especialización - <i>Nombre del curso:</i> Caracterización de Ecosistemas Terrestres, Enero 1996 Diciembre 1998</li> <li>- Especialización - <i>Nombre del curso:</i> Aspectos Ecológicos de la Gestión Ambiental, Enero 1996 Diciembre 1998</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Zoología de Invertebrados, Enero 1996 Mayo 1998</li> <li>- Especialización - <i>Nombre del curso:</i> Dinámica y Gestión de Ecosistemas Acuáticos, Enero 1996 Diciembre 1998</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Fisiología Animal, Enero 1996 Mayo 1998</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Biología del Desarrollo, Enero 1996 Mayo 1998</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Zoología de Invertebrados, Septiembre 1995 Diciembre 1995</li> </ul> <p><b>Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas</b>  <i>Dedicación:</i> 0 horas Septiembre de 1995 Diciembre de 1999</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de administración <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirección y Administración - <i>Cargo:</i> Director de unidad Febrero de 1999 Diciembre de 1999</li> <li>- Dirección y Administración - <i>Cargo:</i> Director de unidad Febrero de 1998 Noviembre de 1998</li> <li>- Otra actividad técnico-científica relevante - <i>Cargo:</i> Formulación y Desarrollo de Proyectos en Biodiversidad Septiembre de 1995 Diciembre de 1995</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Fundación Universitaria De Popayán</b>  <i>Dedicación:</i> 40 horas Enero de 1994 Diciembre de 1994</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de administración <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Profesor titular Enero de 1994 Diciembre de 1994</li> </ul> </li> <li>Actividades de docencia <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Limnología, Enero 1994 Diciembre 1994</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Ecología Marina, Enero 1994 Diciembre 1994</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Acuicultura, Enero 1994 Diciembre 1994</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Museo Del Mar</b>  <i>Dedicación:</i> 0 horas Enero de 1993 Diciembre de 1993</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de investigación <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1993 Diciembre 1993</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Universidad Jorge Tadeo Lozano</b>  <i>Dedicación:</i> 40 horas Enero de 1992 Diciembre de 1993</p> <p>Actividades de administración <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Monitor Academico-Tesista-Biologo Auxiliar Enero de 1992 Diciembre de 1993</li> </ul> <p>Actividades de docencia <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Monitor Academico Asignaturas de Química General, Zoología de Invertebrados I y II, Vertebrados I y II, y Biología Celular, Agosto 1992 Noviembre 1992</li> <li>- Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Monitor Académico: Asignaturas: Ecología General, Botánica Acuática, Química Orgánica, Físicoquímica e Histología, Agosto 1992 Noviembre 1992</li> </ul> <p><b>Grupo de Investigación En Limnología</b>  <i>Dedicación:</i> 0 horas Febrero de 1992 Octubre de 1993</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de investigación <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Ecología de pequeños lagos artificiales Febrero 1992 Octubre 1993</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Sección de Larvicultura</b>  <i>Dedicación:</i> 0 horas Mayo de 1991 Junio de 1991</p> </p></p></p></p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
<b>Más información</b>	<b>Producción en arte</b>	<b>Buscar</b>			
<p><i>Dedicación:</i> 20 horas Mayo de 1991 Junio de 1991</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades de administración           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Pasante en Laboratorio Mayo de 1991 Junio de 1991</li> </ul> </li> <li><b>Gerencia de Producción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Dedicación:</i> 0 horas Febrero de 1991 Abril de 1991</li> </ul> </li> <li>Actividades de investigación           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasantías - <i>Título:</i> Febrero 1991 Abril 1991</li> </ul> </li> <li><b>Colombiana de Acuicultura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Dedicación:</i> 20 horas Febrero de 1991 Abril de 1991</li> </ul> </li> <li>Actividades de administración           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Pasante en Granja Acuicola Febrero de 1991 Abril de 1991</li> </ul> </li> </ul>					

### Áreas de actuación

- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología
- Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación
- Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías)
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica
- Ciencias Sociales -- Ciencias Políticas -- Ciencias Políticas
- Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental

### Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

### Lineas de investigación

- Limnología, *Activa:*No
- Modelación y Simulación, *Activa:*Si
- Sistemas Hidroinformáticos, *Activa:*Si
- Modelación y Simulación de Sistemas Complejos, *Activa:*Si
- Biología y Ecología Computacional-Bioinformática y Ecoinformática-, *Activa:*Si

### Reconocimientos

- Mención Especial en el Segundo Seminario Nacional de Limnología por la Investigación: Ecología de Pequeños Lagos Artificiales en la Microcuenca de la Quebrada la Playa. Municipio de Caldas-Boyacá. Colombia,Asociación Colombiana De Limnología - de 1994
- Reconocimiento por Elaboración del Plan de Manejo Ambiental de la Universidad de Pamplona,Universidad De Pamplona - Udp - de 1998

### Trabajos dirigidos/tutorías

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Dinámica Espacial de la Comunidad Micro-zooplancónica en época de lluvia la Bahía de Cartagena Universidad de Pamplona Estado: Tesis concluida Biología ,2014, . *Persona orientada:* Jesús Alberto Lozano , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo**

NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, WALTER GALVIS, IDENTIFICACIÓN DE DOS PROTOZOOS CILIADOS COMO POSIBLES BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN POR COBRE PARA EL BIOMONITOREO DE HUMEDALES ARTIFICIALES DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2007, . *Persona orientada:* Walter Galvis , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

#### Áreas:

Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,

#### Sectores:

Productos y procesos biotecnológicos, Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Salud humana,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo**

NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, ORLANDO MALDONADO, Diseño y construcción de Una Librería Para la Simulación de Ecosistemas Acuáticos Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Licenciatura En Matemáticas y Computación ,1999, . *Persona orientada:* Orlando Maldonado , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

#### Áreas:

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Resumen de programas (formación) y producción de servicios en informática - Consultoría en sistemas de informática,</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, TORRES DARIO, Evaluación de las Condiciones Fisicoquímicas y Microbiológicas de la Calidad del agua en la Microcuenca el Rosal-Pamplona. Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Tecnología En Saneamiento Ambiental ,2004, . <i>Persona orientada:</i> Dario Torres , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,  <b>Sectores:</b>            Desarrollo rural,</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, MARIA EUGENIA PARRA, Evaluación de las Condiciones Ambientales que Pueden Afectar la Calidad del Agua Potable en la Microcuenca Monte dentro-Pamplona Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Tecnología En Saneamiento Ambiental ,2004, . <i>Persona orientada:</i> María Eugenia Parra , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,  <b>Sectores:</b>            Desarrollo rural,</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, WILLIAM JAIMES, MODELADO INTELIGENTE PARA SOPORTAR DECISIONES EN EL SECTOR DE NAVEGACION EN EL RIO MAGDALENA. Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2005, . <i>Persona orientada:</i> William Jaimes , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías), Ciencias Naturales -- Matemática -- Matemáticas Puras,  <b>Sectores:</b>            Logística de transporte, almacenamiento y comunicaciones,</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, LUIS CARVAJAL, SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETERMINACION DE UN INDICE GENERICO DE CALIDAD DEL AGUA. Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2005, . <i>Persona orientada:</i> Luis Carvajal , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías), Ciencias Naturales -- Matemática -- Matemáticas Puras,  <b>Sectores:</b>            Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, CARMEN ROSA JAIMES, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN AUTOMATA CELULAR PARA LA SIMULACION DE LA DINAMICA POBLACIONAL DE PECES Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2008, . <i>Persona orientada:</i> Carmén Rosa Jaimes , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,  <b>Sectores:</b>            Pesca acuicultura y maricultura, Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Otros sectores - Informática,</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, SHIRLY SANCHEZ, Representación de un Sistema Pesquero Basado en Tecnologías Multiagentes Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2008, . <i>Persona orientada:</i> Shirly Sánchez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,  <b>Sectores:</b>            Pesca acuicultura y maricultura, Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Otros sectores - Informática,</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, CAROLINA PABON, Capacidad biosorbente de Myriophyllum aquaticum al Plomo en Soluciones Acuosas Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2007, . <i>Persona orientada:</i> Carolina Pabón , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,  <b>Sectores:</b>            Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Productos y procesos biotecnológicos,</p> </li> </ul>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
<b>Más información</b>	<b>Producción en arte</b>	<b>Buscar</b>			
<p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, APLICACION DE TECNICAS DE DISEÑO PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA ARQUITECTURA DE SOFTWARE IMPLEMENTADA EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APOYO A LA EVALUACION DE TRABAJOS DE GRADO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2007, . <i>Persona orientada:</i> Juan Gabriel Ramos , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología,</p> <p><b>Sectores:</b> Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Desarrollo de programas (software), Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Otras actividades de prestación de servicios en informática,</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, EDGAR ANDREDI PEREZ, APLICACION DE TECNICAS INTELIGENTES BASADAS EN LOGICA DIFUSA COMO SOPORTE PARA LA EVALUACION DE TRABAJOS DE GRADO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2007, . <i>Persona orientada:</i> Edgar Andredi Perez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología,</p> <p><b>Sectores:</b> Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática, Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática - Otras actividades de prestación de servicios en informática, Otros sectores - Informática,</p> </li> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, JESUS DAVID GELVEZ, EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD BIOSORTIVA DE DE LA MACRÓFITA <i>Zantedeschia aethiopica</i> A Cu(II), Zn (II) y Pb (II) EN SOLUCIONES ACUOSAS Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2007, . <i>Persona orientada:</i> Jesus David Gelvez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Química -- Ingeniería Química (Plantas y Productos),</p> <p><b>Sectores:</b> Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Productos y procesos biotecnológicos, Desarrollo de nuevos materiales,</p> </li> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, ARIAS ALEX, Manejo Post-Captura de los Productos Pesqueros de Mayor Consumo en la Ciudad de Barrancabermeja-Santander DE MAYOR CONSUMO EN LA CIUDAD DE BARRANCABERMEJA (S) Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Alimentos Ingeniería ,2004, . <i>Persona orientada:</i> Arias Alex , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,</p> <p><b>Sectores:</b> Pesca acuicultura y maricultura,</p> </li> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, EDWIN GAUTA, Modelado a partir de Autómatas Celulares Integrados A Sistemas De Información Geográfica Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Ingeniería de Sistemas ,2006, . <i>Persona orientada:</i> Edwin Gauta , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías), Ciencias Naturales -- Matemática -- Matemáticas Puras,</p> <p><b>Sectores:</b> Desarrollo rural,</p> </li> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, CLAUDIA RICO, Aplicación De Redes Neuronales al Análisis Jerárquico de una Comunidad de Macroinvertebrados Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2005, . <i>Persona orientada:</i> Claudia Rico , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías), Ciencias Naturales -- Matemática -- Matemáticas Puras,</p> </li> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, INGRID CHAUSTRE, TELECONEXIONES DE LA VARIABILIDAD INTERANUAL DE CAUDALES Y LA OSCILACIÓN DEL SUR EL NIÑO Y DEL ATLÁNTICO NORTE EN LA ISLA DE PUERTO RICO - UN ESTUDIO REGIONALIZADO- Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2008, . <i>Persona orientada:</i> Ingrid Chaustre , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses</p> <p><b>Areas:</b> Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías),</p> <p><b>Sectores:</b> Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Otros sectores - Información y Gestión C, Otros sectores - Informática,</p> </li> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, JOHANA MILENA SARMIENTO, Hidrogeografía de Puerto Rico - Regionalización de regímenes de caudales- Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2008, . <i>Persona orientada:</i> Johana Milena Sarmiento , <i>Dirigió como:</i> Tutor</p> </li> </ul>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
<b>Más información</b>	<b>Producción en arte</b>	<b>Buscar</b>			
<p>Sectores: Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Otros sectores - Informática,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, DELWIN DAVID PEREZ, IDENTIFICACIÓN DE PATRONES EN SISTEMAS HIDROLÓGICOS EN LA ISLA PUERTO RICO VÍA SIMILARIDAD ESTRUCTURAL Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis en curso Ingeniería de Sistemas ,2008, . <i>Persona orientada:</i> Delwin David Pérez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, 0 meses  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Matemática -- Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías),  <b>Sectores:</b>            Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Otros sectores - Informática, Otros sectores - Información y Gestión C,         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, patrones de movimiento de la danta de montaña (Tapirus pinchaque) a partir de datos de collares de GPS provenientes del Parque Nacional Natural los Nevados Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2010, . <i>Persona orientada:</i> Gina Paola Valdés Cobos , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, CONFIGURACIÓN ESPACIAL DEL MOVIMIENTO EN EL TAPIR DE MONTAÑA (Tapirus pinchaque): UN ENFOQUE DE MODELACIÓN DESDE LA TEORIA DE GRAFOS Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2010, . <i>Persona orientada:</i> Deni Guerra Peñaranda , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, MODELACION Y SIMULACIÓN DINAMICA DE MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS Y VALORACION DE LA CALIDAD DEL AGUA DE EN UN ECOSISTEMA LÓTICO URBANO. Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Ambiental ,2011, . <i>Persona orientada:</i> Yamile Ortega , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, MODELACIÓN DE LA PESCA DE ATUN ALETA AMARILLA Thunnus albacares CON ENFOQUE EN LA DINÁMICA DE SISTEMAS Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Jecika Quintero Bayona , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Diversidad de Bromelias del Cerro de Tierra Negra, Pamplona, Colombia Universidad de Pamplona Estado: Tesis concluida Biología ,2009, . <i>Persona orientada:</i> Jessica Lorena Ibarra Rolón , <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Implemetación de Técnicas de Monitoreo para Determinar la Comunidad Biótica del Arroyo del Toro, Cartagena, Bolívar Universidad de Pamplona Estado: Tesis concluida Biología ,2009, . <i>Persona orientada:</i> Angélica Paola Diaz Torres , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Implementación de Técnicas de Biomonitorio para Determinar la Calidad del Agua del Arroyo Toro, Cartagena-Bolívar Universidad de Pamplona Estado: Tesis concluida Biología ,2009, . <i>Persona orientada:</i> Jeniffer Rolón , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo</b>             NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Caracterización florística de la vereda de ranchadero Universidad de Pamplona Estado: Tesis concluida Biología ,2009, . <i>Persona orientada:</i> Fernando Alberto Yepes , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> </ul>					

### Participación en comites de evaluación

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**  
  
 NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Proceedings of the 2nd Colombian Congress on Computational Biology and Bioinformatics (CCBCOL)  
*en:* Universidad de Caldas - Unicaldas
- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra**  
  
 NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Par-evaluador para la revista Ecological Informatics de la editorial ELSEVIER  
*en:* Editorial Elsevier  
**Palabras:**  
 Ecología Computacional, Ecología Informática, Ciencias Computacionales,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible.,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Par-evaluador de la revista Journal of Enviromental Engineering  <i>en:</i> American Society Of Civil Engineering  <b>Palabras:</b>            Environmental engineering science, Systems engineering, Sanitation,  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,  <b>Sectores:</b>            Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas,</p> </li> <li> <b>Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Par-Evaluador revista Avances en Recursos Hidráulicos  <i>en:</i> Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín  <b>Palabras:</b>            Manejo y Operación de Recursos Hidráulicos, Hidrología Superficial y Subterránea, Hidrología Estocástica, Limnología, Oceanografía,  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,</p> </li> <li> <b>Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra</b> <p>NELSON JOSUE FERNANDEZ PARADA, Miembro del comité científico internacional de The 6th International Conference on Ecological Informatics  <i>en:</i>  <b>Palabras:</b>            Ecología Computacional, Ecología Informática, Minería de Datos, Inteligencia Artificial, Toma de decisiones informada,  <b>Areas:</b>            Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Química -- Ingeniería Química (Plantas y Productos),  <b>Sectores:</b>            Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Otros sectores - Información y Gestión C, Otros sectores - Informática,</p> </li> </ul>					
<b>Par evaluador</b> <p><i>Ámbito:</i> Internacional <i>Par evaluador de:</i> Material para publicación científica <i>Editorial:</i></p>					